



# Аккумуляторный лобзик

## SKYtools SK6120-1

[www.skytools.su](http://www.skytools.su)  
[www.rivetgun.ru](http://www.rivetgun.ru)

# ЛОБЗИК АККУМУЛЯТОРНЫЙ НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий электроинструмент предназначен для выполнения прямо- и криволинейных резов в различных материалах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Напряжение                 | 20 В           |
| Тип аккумуляторной батареи | Li-Ion         |
| Скорость холостого хода    | 3400 ходов/мин |
| Глубина пропила дерева     | 120 мм         |
| Глубина пропила металла    | 10 мм          |
| Автоматический режим реза  | +              |
| Быстрая замена пилки       | -              |
| Регулировка скорости       | +              |
| Маятниковый режим          | +              |
| Подсветка рабочей зоны     | +              |
| Вес изделия                | 2.15 кг        |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Лобзик аккумуляторный × 1
2. Параллельный упор × 1
3. Трубка пылеотведения × 1

## Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 5 лет.

## Дата изготовления

Указана на упаковке товара.

## Срок хранения

Срок хранения не ограничен (при соблюдении условий хранения).

## Условия хранения

Продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 °C до +40 °C при относительной влажности не более 80%.

## Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.  
При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ



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 близости к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, 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. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электрическим током.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- 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 электрическим током.

- 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 электрическим током.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, под ключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск поражения электрическим током.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ**

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- 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 проверьте их присоединение и правильное использование. Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.

## **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 выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежность, 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.

## **ПРИМЕНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА**

- Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.
- Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут замкоротить полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу. Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.

## СЕРВИС

Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента. (почта сервиса [service@rivetgun.ru](mailto:service@rivetgun.ru))

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОВ

- Не подставляйте руки в зону пиления. Не подсовывайте руки под заготовку. При контакте с пыльным полотном возникает опасность травмирования.
- Подводите электроинструмент к детали только во включенном состоянии. В противном случае возникает опасность обратного удара при заклинивании рабочего инструмента в детали.
- Следите за тем, чтобы при пилении опорная плита надежно прилегалла к поверхности. Перекошенное пыльное полотно может обломаться или привести к обратному удару.
- По окончании рабочей операции выключите электроинструмент; вытягивайте пыльное полотно из прорези только после его полной остановки. Этим Вы предотвратите рикошет и можете после этого без каких-либо рисков положить электроинструмент.
- Используйте только неповрежденные, безупречные пыльные полотна. Изогнутые или затупившиеся пыльные полотна могут переломиться, отрицательно сказаться на качестве распила или вызвать рикошет.
- Не затормаживайте пыльное полотно после выключения боковым прижатием. Это может повредить пыльное полотно, обломать его или привести к рикошету.
- Используйте соответствующие металлоискатели для нахождения спрятанных в стене труб или проводки или обращайтесь за справкой в местное коммунальное предприятие. Контакт с электропроводкой может привести к пожару и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода ведет к нанесению материального ущерба или может вызвать поражение электрическим током.
- Закрепляйте заготовку. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.
- Выждите полной остановки электроинструмента и только после этого выпускайте его из рук. Рабочий инструмент может зажать, и это может привести к потере контроля над электроинструментом.
- Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте вилку из розетки.
- Очищайте хвостовик пыльного полотна перед закреплением. Загрязненный хвостовик не может быть надежно закреплен.

- Проверьте прочную посадку пыльного полотна. Не зафиксировавшееся пыльное полотно может выпасть и ранить Вас.
- Длина пыльного полотна не должна быть больше, чем это необходимо для предусмотренного распила. Используйте для выполнения криволинейных распилов узкое пыльное полотно.
- Если при изъятии пыльное полотно заклинило, прижмите слегка приемное гнездо пыльного полотна вперед (макс. на 2 мм).
- Пыль таких материалов, как, например, свинцовосодержащие лакокрасочные покрытия, некоторые виды древесины, минералов и металла, может нанести вред Вашему здоровью и вызвать аллергические реакции, заболевания дыхательных путей и/или рак. Поручайте обработку содержащего асбест материала только специалистам.
- По возможности используйте пригодный для материала пылеотсос.
- Хорошо проветривайте рабочее место.
- Рекомендуется пользоваться респираторной маской с фильтром класса P2.
- Соблюдайте действующие в Вашей стране предписания для обрабатываемых материалов.
- Избегайте скопления пыли на рабочем месте. Пыль может легко воспламениться.
- Учитывайте напряжение сети! Напряжение источника тока должно соответствовать данным на заводской табличке электроинструмента. Электроинструменты на 230 В могут работать также и при напряжении 220 В.
- Защитная скоба на корпусе защищает от случайного прикосновения к пыльному полотну во время рабочей операции, ее нельзя снимать.
- Перед распиливанием древесины, древесностружечных плит, строительных материалов и т. д. проверяйте их на предмет наличия гвоздей, шурупов и т. д. и при необходимости удаляйте их.
- Распиливайте с утапливанием только мягкие материалы, например, древесину, гипсокартон и т. п. Для распиловки с утапливанием пыльного полотна используйте только короткие пыльные полотна.
- Опорный башмак может предотвратить появление царапин на поверхности. Защита от вырывания материала предотвращает вырывание материала при распиливании древесины (в комплект не входит). Не используйте защиту от вырывания материала при распиливании под наклоном.
- Настраивайте электроинструмент в соответствии с конкретной областью применения. Уменьшайте частоту ходов и амплитуду маятниковых колебаний, например, при обработке металлов или при криволинейном распиливании с узким радиусом.
- При распиловке толстых и длинных деревянных заготовок и прямолинейной распиловке толстой древесины (>40 мм) линия распила



может быть неточной. Для точной распиловки мы рекомендуем в таком случае использовать дисковую пилу.

- При экстремальных условиях работы всегда используйте по возможности отсасывающее устройство. Часто продувайте вентиляционные щели и подключайте инструмент через устройство защитного отключения (PRCD). При обработке металлов внутри электроинструмента может откладываться токопроводящая пыль. Это может нанести ущерб защитной изоляции электроинструмента.

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Используйте прилагающиеся к электроинструменту дополнительные рукоятки. Потеря контроля может иметь своим следствием телесные повреждения.
- При выполнении работ, при которых рабочий инструмент может задеть скрытую электропроводку или собственный сетевой кабель, держите электроинструмент за изолированные ручки. Контакт с проводкой под напряжением может привести к попаданию под напряжение металлических частей электроинструмента и к поражению электротоком.
- Используйте соответствующие металлоискатели для нахождения спрятанных в стене труб или проводки или обращайтесь за справкой в местное коммунальное предприятие. Контакт с электропроводкой может привести к пожару и поражению электротоком. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода ведет к нанесению материального ущерба или может вызвать поражение электротоком.
- При заклинивании рабочего инструмента немедленно выключайте электроинструмент. Будьте готовы к высоким реакционным моментам, которые ведут к обратному удару. Рабочий инструмент заедает:
  - при перегрузке электроинструмента
  - при перекашивании обрабатываемой детали.
- Держите крепко электроинструмент в руках. При завинчивании и отвинчивании винтов/шурупов могут кратковременно возникать высокие обратные моменты.
- Всегда держите электроинструмент во время работы обеими руками, заняв предварительно устойчивое положение. Двумя руками Вы работаете более надежно с электроинструментом.
- Закрепляйте заготовку. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.
- Не вскрывайте аккумулятор. При этом возникает опасность короткого замыкания.
- Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, напр., от длительного нагревания

на солнце, от огня, воды и влаги. Существует опасность взрыва.

- При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделяться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.
- Используйте аккумулятор только совместно с Вашим электроинструментом. Только так аккумулятор защищен от опасной перегрузки.
- Острыми предметами, как напр., гвоздем или отверткой, а также внешним силовым воздействием можно повредить аккумуляторную батарею. Это может привести к внутреннему короткому замыканию, возгоранию с задымлением, взрыву или перегреву аккумуляторной батареи.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА ЗАМЕНА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА

 Прежде, чем приступить к замене пильного полотна **настоятельно рекомендуется отсоединить аккумуляторную батарею.**

### ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА НЕОБХОДИМО:

1. Повернуть быстрозажимной патрон, и удерживать его в таком положении.
2. Снять старое и установить новое пильное полотно в крепление. Зубцы полотна должны смотреть вперед.
3. Отпустить быстрозажимной патрон в первоначальное положение. Пильное полотно автоматически зафиксируется.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЫЛЕСОСА

- Лобзик оснащен специальным патрубком для подключения к пылесосу.
- Для подключения пылесоса достаточно вставить его шланг в патрубок.
- Устройство сдува опилок.
- Вкл: Сдвиньте переключатель влево.
- Выкл: Сдвиньте переключатель вправо.

## РЕГУЛИРОВКА УГЛА РАСПИЛА

 Прежде, чем приступить к регулировке угла распила **настоятельно рекомендуется отсоединить аккумуляторную батарею.**

При помощи лобзика можно производить распил материала под углом вплоть до 45 градусов. Для регулировки угла распиловки необходимо:

1. Отпустить затяжные болты крепления опорной подошвы при помощи входящего в комплект поставки шестигранного ключа.
2. Отодвинуть немного назад опорную плиту и повернуть ее при помощи шкалы на требуемый угол распила (до 45 градусов).

3. Привдвинуть опорную подошву вперед и затянуть ослабленные винты.

## ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Включение/выключение лобзика осуществляется клавишей выключателя.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАЯТНИКОВОГО РЕЖИМА

Для повышения эффективности работы лобзика при выполнении грубых резов пилке придаёт - ся дополнительное колебательное движение («подкачка»). Величина амплитуды «подкачки» устанавливается с помощью переключателя в диапазоне, ограниченном метками 0-I-II-III (III соответствует максимальной амплитуде, 0 — отсутствию «подкачки», I и II — промежуточные значения). Режим «III» используется для скоростного грубого прямолинейного реза. Режим «0» используется для чистовых и криволинейных резов. Для обработки твёрдых материалов таких, как стальной лист и т. д., уменьшайте маятниковое движение. Работая с мягкими материалами такими, как пиломатериалы, пластмасса и т. д., увеличивайте маятниковое движение для повышения производительности работы. Для аккуратного пропила в материале уменьшайте маятниковое движение.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОМ

- Перед началом работы рекомендуется предварительно нанести на распиливаемый материал прямую линию, по которой пойдет распиловка.
- Включать лобзик следует на «холостом ходу».
- Передвигать лобзик во время работы следует без дополнительного усилия.
- Перед началом работы рекомендует подключить к лобзику пылесос через специальный патрубок

## РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕНЕНИЯ ОБОРОТОВ

Выбрав режим «А» на колесе выбора скорости (рис стр.3), вы активируете функцию автоматического изменения оборотов в зависимости от нагрузки

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД



**Перед техническим обслуживанием отключайте инструмент от сети питания!**

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений рас-

творители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т. п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

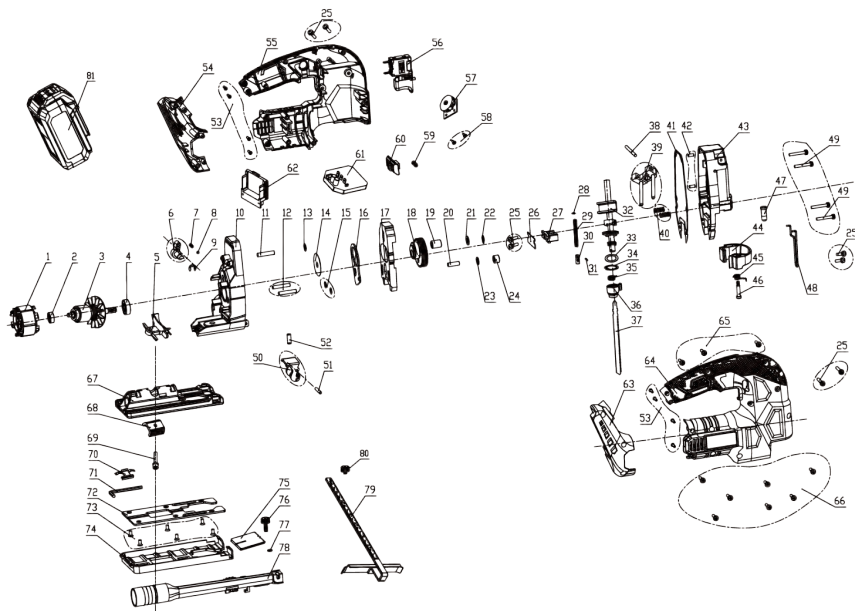
- Время от времени смазывайте направляющий ролик каплей масла.
- В случае неисправностей обратитесь в Службу сервиса TM Skytools ([service@rivetgun.ru](mailto:service@rivetgun.ru))

## УТИЛИЗАЦИЯ



Старые электроприборы подлежат вторичной переработке и поэтому не могут быть утилизированы с бытовыми отходами! Поэтому мы хотели бы попросить Вас активно поддержать нас в деле экономии ресурсов и защиты окружающей среды и сдать этот прибор в приемный пункт утилизации (если таковой имеется).

## Взрыв схема



Импортер: ООО «Ривет Ган», Россия, 142301, Московская обл., г.о.  
Чехов, г. Чехов, ул. Чехова, д.206, Административно деловой центр,  
офис 2

ИНН/КПП : 5048058632 / 504801001

Изготовитель : WUXI SKYLIFTER TRADE CO., LTD

Страна изготовитель: Китай



