

**Аккумуляторная
циркулярная пила
SKytools SK6165-1**

1. Инструкции по безопасности для всех пил:

1. Во избежание несчастных случаев необходимо содержать рабочее место в чистоте и обеспечить надлежащее освещение.

2. При работе с электроинструментом необходимо быть внимательным и руководствоваться здравым смыслом. Запрещается использовать инструмент в состоянии переутомления, под действием алкоголя, наркотических или лекарственных средств. Рассеянное внимание при эксплуатации электроинструментов может привести к серьезным травмам.

3. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо всегда надевать защитные очки. Средства защиты, такие как пылезащитная маска, защитная обувь с нескользящей подошвой, каска и средства защиты органов слуха, соответствующие условиям эксплуатации, уменьшат риск получения травм.

а) **ОПАСНОСТЬ:** держите руки подальше от зоны реза и пильного диска.

Вторую руку держите на вспомогательной рукоятке или корпусе двигателя. Если обе руки держат пилу, они не могут быть травмированы диском.

б) Не просовывайте руки под заготовку. Защитный кожух не может защитить вас от диска, находящегося под заготовкой.

в) Отрегулируйте глубину реза в соответствии с толщиной заготовки.

Под заготовкой должно быть видно менее одного полного зуба пильного диска.

г) Никогда не удерживайте отрезаемую деталь руками или на коленях.

Закрепите заготовку на устойчивой платформе. Правильное закрепление заготовки минимизирует риск травмирования, заклинивания диска или потери контроля над инструментом.

д) При выполнении операций, при которых режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой, держите электроинструмент за изолированные рукоятки.

Контакт с проводом, находящимся под напряжением, также может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

е) При продольном пилении всегда используйте параллельный упор или направляющую линейку. Это повышает точность реза и снижает вероятность заклинивания диска.

ж) Всегда используйте диски с правильным размером и формой (алмазные или пильные) монтажных отверстий. Диски, не соответствующие крепежному устройству пилы, будут вращаться эксцентрично, что приведет к потере контроля.

з) Никогда не используйте поврежденные или неподходящие шайбы или болты крепления диска. Шайбы и болты специально разработаны для вашей пилы, чтобы обеспечить оптимальную производительность и безопасность работы.

2. Дополнительные инструкции по безопасности для всех пил.

Причины обратного удара и связанные с ним предупреждения

- ~ Обратный удар — это резкая реакция пильного диска при его заклинивании, зажатии или перекосе, вызывающая неконтролируемый подъем пилы в сторону оператора;
 - ~ Если диск зажат или перекошен в пропиле, он останавливается, и реакция двигателя резко отбрасывает инструмент назад к оператору;
 - ~ Если диск перекашивается во время реза, зубья на одной кромке могут врезаться в поверхность материала, из-за чего диск выскакивает из пропила и отскакивает в сторону оператора.
- Обратный удар возникает из-за неправильного использования пилы, нарушения правил эксплуатации или неблагоприятных условий, но его можно избежать, соблюдая следующие меры предосторожности:

- 1) Во избежание поражения электрическим током или получения серьезных травм не продевать провода или другие подобные предметы в вентиляционные отверстия.
- 2) После длительного использования принадлежности могут нагреваться. При извлечении аккумулятора из инструмента следует избегать его контакта с кожей и использовать соответствующие защитные перчатки.
- 3) Не разбирать зарядное устройство и не использовать его, если оно сильно ударилось, упало или было повреждено каким-либо иным образом. Поврежденный шнур или у следует немедленно заменить. Неправильная повторная сборка или повреждение могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- 4) Необходимо держаться на безопасном расстоянии от вращающегося пильного диска. Защитный кожух обеспечивает защиту оператора от осколков и случайного соприкосновения с пильным диском.
- 5) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать электроинструмент во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли. Во время работы электроинструмента возможно образование искр, которые могут воспламенить пыль и пары.
- 6) Не прикасаться к заземленным поверхностям, например, трубам, батареям отопления, плитам, холодильникам и т.д. Это представляет повышенный риск поражения электрическим током.

- а) **Крепко держите пилу обеими руками и расположите руки так, чтобы противостоять силе обратного удара. Стойте сбоку от линии реза, а не напротив диска. Обратный удар может отбросить пилу назад, но оператор может контролировать его, если соблюдает технику безопасности.**
- б) **Если диск заклинило или резко нужно прервать работу, отпустите курок и удерживайте пилу неподвижно, пока диск полностью не остановится. Не вынимайте пилу из пропила и не тяните назад при работающем диске — это может вызвать обратный удар. Определите и устраните причину заклинивания диска.**
- в) **При повторном запуске пилы в пропиле центрируйте диск и убедитесь, что зубья не врезались в материал. Если диск зажат, он может выскочить или отбросить пилу при запуске.**
- г) **Поддерживайте большие панели, чтобы снизить риск зажима диска и обратного удара. Большие панели могут провисать под собственным весом. Используйте опоры по обе стороны от линии реза и ближе к краю панели.**
- д) **Не используйте тупые или поврежденные диски. Не заточенные или неправильно установленные диски создают узкий пропил, повышая трение, заклинивание и риск обратного удара.**
- е) **Перед резом надежно зафиксируйте регуляторы глубины и угла наклона. Если настройки сбиваются во время работы, это может вызвать заклинивание и обратный удар.**
- ж) **Будьте особо осторожны при погружном резе в стены или скрытые полости. Выступающий диск может перерезать скрытые объекты, что приведет к обратному удару.**

3. Инструкции по безопасности для нижнего защитного кожуха пилы

- а) **Перед каждым использованием проверяйте правильность закрытия нижнего защитного кожуха. Не используйте пилу, если кожух не двигается свободно и не закрывается мгновенно. Никогда не фиксируйте и не закрепляйте нижний кожух в открытом положении. Если пила случайно упала, нижний кожух может погнуться. Поднимите кожух с помощью ручки оттяжки и убедитесь, что он двигается свободно и не касается диска или других частей пилы при любых углах и глубине реза.**

- б) Проверьте работу пружины нижнего кожуха. Если кожух и пружина работают неправильно, необходимо провести их обслуживание перед использованием. *Нижний кожух может двигаться медленно из-за поврежденных деталей, липких отложений или скопления загрязнений.*
- в) Нижний кожух можно отводить вручную только для специальных видов реза, таких как "погружной рез" и "комбинированный рез". Поднимите кожух с помощью ручки оттяжки, и как только диск войдет в материал, кожух должен быть опущен. *При всех других видах пиления кожух должен работать автоматически.*
- г) **Всегда убеждайтесь, что нижний кожух закрывает диск, прежде чем положить пилу на верстак или пол. Незащищенный вращающийся диск может привести к движению пилы назад, разрезая все на своем пути. Учитывайте время, необходимое для полной остановки диска после отпускания выключателя.**

4. Остаточные риски

При использовании инструмента могут возникать дополнительные остаточные риски, не описанные в предупреждениях по безопасности. Эти риски могут быть связаны с неправильным использованием, длительной работой и другими факторами.

Даже при соблюдении всех правил безопасности и использовании защитных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- а) Травмы, вызванные контактом с вращающимися/движущимися частями инструмента.
- б) Травмы при замене деталей, дисков или аксессуаров.
- в) Травмы вследствие длительного использования инструмента. При продолжительной работе обязательно делайте регулярные перерывы.
- г) Ухудшение слуха.
- д) Вред здоровью от вдыхания пыли, образующейся при работе с инструментом (например, при обработке древесины, особенно дуба, бука и МДФ).

5.СБОРКА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: перед выполнением любых регулировок, заменой пильного диска или установкой вспомогательного оборудования обязательно извлекайте аккумулятор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: запрещается использование абразивных кругов.

1. Замена пильного диска (Рис. 1)

а) Установите глубину пропила 0 мм и угол наклона 0°.

б) Нажмите блокировку шпинделя чтобы зафиксировать пильный диск.

в) Ослабьте крепежный болт диска с помощью шестигранного ключа.

г) Отпустите блокировку шпинделя и снимите болт с прижимной фланцевой шайбой.



Рис. 1

д) Отведите нижний защитный кожух и извлеките пильный диск.

е) Установите новый диск,

зафиксируйте его шайбой и болтом.

Убедитесь, что направление вращения пильного диска (указано на диске) соответствует направлению вращения, указанному на циркулярной пиле.

ж) Заблокируйте шпиндель и затяните болт

шестигранным ключом.

з) Проверьте надежность крепления диска.

2.Регулировка глубины пропила(Рис. 2)

а) Ослабьте стопорный винт на глубину пропила (5).

б) Отрегулируйте глубину пропила

так, чтобы почти весь зуб пилы был виден на нижней стороне заготовки.

в) Затяните стопорный винт на глубину пропила (5).



Рис. 2

3. Регулировка угла реза (Рис. 3)

- а) Ослабьте стопорный винт для угла реза (11).
- б) Установите угол в диапазоне 0–45°.
- в) Затяните стопорный винт на угол реза (11).

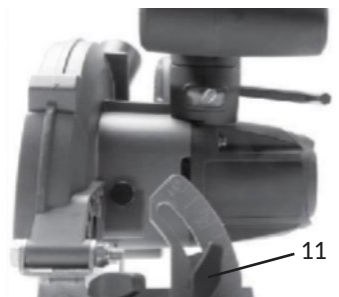


Рис. 3

4. Установка направляющей планки (Рис. 4)

- а) Ослабьте стопорный винт направляющей планки.
- б) Вставьте направляющую планку (13) в держатель направляющей планки (8). Убедитесь, что разметка обращена вверх.
- в) Переместите направляющую планку в нужное положение и затяните стопорный винт направляющей планки (12). Перед фиксацией планки обязательно предварительно установите требуемый угол реза.

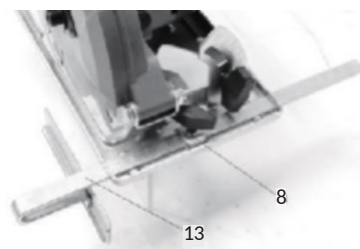


Рис. 4

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Установка и извлечение аккумуляторной батареи (продается отдельно)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: перед установкой и извлечением аккумуляторной батареи убедитесь, что циркулярная пила выключена.

- а) Для установки аккумуляторной батареи совместите ее с отсеком для батареи на циркулярной пиле и вставьте до щелчка, чтобы батарея зафиксировалась.
- б) Для извлечения аккумуляторной батареи нажмите кнопку освобождения и одновременно потяните батарею в сторону.

2. Включение и выключение (Рис. 5)

- а) Для запуска циркулярной пилы сначала нажмите предохранительный выключатель (1), а затем выключатель питания .
- б) Нижний защитный кожух пильного диска открывается автоматически при подаче пилы вперед. Не открывайте нижний защитный кожух вручную.
- в) Для выключения циркулярной пилы отпустите выключатель питания (2).



Рис. 5

3. Общие правила резки

- а) Убедитесь, что заготовка надежно закреплена.
Если заготовка представляет собой большой листовый материал, обеспечьте дополнительную поддержку во избежание прогибов. В противном случае пильный диск может заклинить, что приведет к обратному удару.
- б) Удерживайте основную рукоятку одной рукой, а переднюю рукоятку – другой.
- в) Включите циркулярную пилу.
- г) Прижмите опорную плиту к заготовке.
- д) После достижения пильным диском полной скорости плавно ведите пилу вдоль линии реза.
- е) Для выключения циркулярной пилы отпустите выключатель питания.

4. Рабочая светодиодная подсветка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не смотрите прямо на световой луч.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Никогда не направляйте луч в сторону людей и следите, чтобы он не попал в глаза.

- а) Светодиодная подсветка включается автоматически при запуске циркулярной пилы.
- б) Светодиодная подсветка выключается при отключении циркулярной пилы.

5. Удаление пыли

Для сбора пыли к адаптеру пылеудаления можно подключить пылесос.

6. ОЧИСТКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: перед проведением любых работ по чистке, техническому обслуживанию или хранению всегда извлекайте аккумулятор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ремонт циркулярной пилы должен выполняться только в авторизованном сервисном центре.

1. Очистка

- а) Содержите вентиляционные отверстия свободными от пыли и грязи для предотвращения перегрева инструмента.
- б) Регулярно очищайте корпус циркулярной пилы мягкой тканью, желательно после каждого использования. Для стойких загрязнений используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором.
- в) Не используйте растворители (бензин, спирт, нашатырный спирт и аналогичные). Эти вещества могут повредить пластиковые компоненты инструмента.

2. Техническое обслуживание

- а) Циркулярная пила разработана для продолжительной работы при минимальном обслуживании. Для обеспечения бесперебойной работы необходимы правильный уход и регулярная чистка.
- б) Перед каждым использованием убедитесь, что нижний защитный кожух закрывается правильно и не заедает из-за поврежденных деталей, загрязнений или скопления опилок.
- в) Обязательно заменяйте пильный диск при появлении признаков износа.
- г) Все ремонтные работы должны выполняться исключительно в авторизованном сервисном центре.

3. Хранение

- а) Перед хранением тщательно очистите циркулярную пилу, ее съемные компоненты и вспомогательное оборудование.
- б) Храните циркулярную пилу в надежном и безопасном месте, недоступном для детей.

7. УТИЛИЗАЦИЯ



Утилизируйте оборудование в соответствии с нормами и требованиями вашего местного муниципалитета. Если оборудование будет выброшено на свалки или полигоны, опасные вещества могут попасть в грунтовые воды и пищевую цепь, нанося вред вашему здоровью.

8. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Возможные причины	Возможные решения
Не запускается	Аккумулятор установлен неправильно	Извлеките и вставьте аккумулятор заново
	Аккумулятор не заряжен	Зарядите аккумулятор
	Внутренние повреждения или износ (например, поврежден двигатель)	Ремонт в авторизованном сервисном центре
Работает только на низких оборотах	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Аккумулятор изношен	Замените аккумулятор на новый
Плохо режет	Пильный диск затупился	Замените пильный диск
Сильный шум или вибрация	Внутренние повреждения или износ	Ремонт в авторизованном сервисном центре
Перегрев	Засорены вентиляционные отверстия	Очистите вентиляционные отверстия от пыли
	Пильный диск затупился	Замените пильный диск
	Слишком длительная непрерывная работа циркулярной пилы	Выключите пилу и дайте ей остыть

SK6165	
Диаметр диска -	165 mm
Посадочный диаметр диска -	20 mm
Электр. регулировка оборотов -	С помощью кнопки Пуска
Мах глубина пропила под углом 45° -	41mm
С патрубком пылеудаления	да
Возможность работы с направляющей шиной	да
Число оборотов -	4000rpm
Мах глубина пропила под углом 90° -	55mm

Импортер: ООО «Ривет Ган», 142306, Московская область,
г.о. Чехов, г Чехов, ул Чехова, д. 20Б Административно-
деловой центр, офис 2,
Изготовитель: Wuxi SKylifter Trade Co., LTD
Страна изготовитель: Китай