

KL PRO
|||

Инструкция по эксплуатации

KLTKT18B

Сабельная аккумуляторная пила

KALE...

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И НАЗНАЧЕНИЕ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	3
Обращение и хранение	10
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	10
Техническое обслуживание и ремонт	10
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА и ПЕРЕЧЕНЬ	11
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	12
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	13
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	14
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС	15
Гарантийный талон	16

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И НАЗНАЧЕНИЕ

Сабельная пила — это ручной электроинструмент с зажимным пильным полотном, который режет различные материалы возвратно-поступательным движением. Кривые небольшого диаметра и волнистые края можно разрезать на тонкую фанеру и доски. Сабельной пилой можно обрабатывать дерево, металл, пластик и другие подобные материалы с размерами, указанными в инструкции.

Разрешается использовать только пильные полотна, предназначенные для этого инструмента.

Ситуации, отличные от использования по назначению

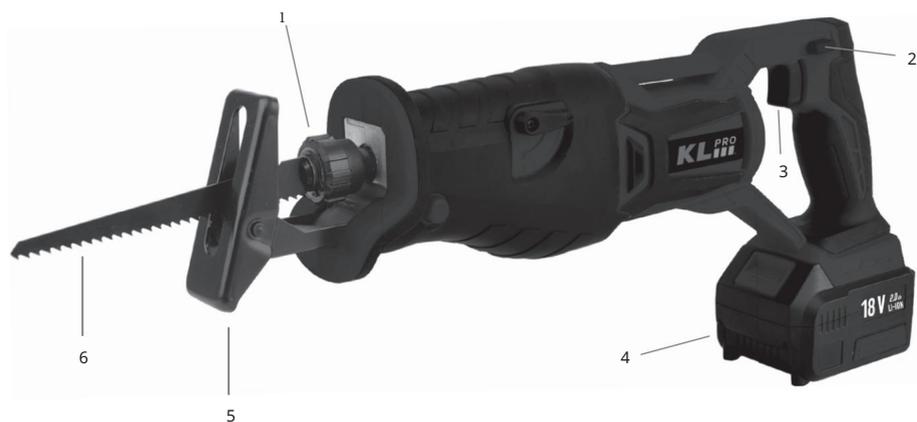
Сабельную пилу нельзя использовать в следующих случаях:

При распиловке бревен.

При работе с асбестом или другими опасными материалами.

Как портативная или встраиваемая машина.

Пользователи несут ответственность за любой материальный ущерб и телесные повреждения, вызванные неправильным использованием электроинструмента. Если в данном электроинструменте используются запасные части, отличные от оригинальных, гарантия производителя аннулируется.



1. Кронштейн пильного полотна 2. Блокировка 4. Держатель батареи
запуска 3. Переключатель Вкл./Выкл. 5. Опорная пластина
6. Пильное полотно

Напряжение	18В	Глубина движения	26 мм
Скорость без нагрузки	0-3000 об/мин		

Вкл выкл

Сначала поверните сабельную пилу в положение блокировки выключателя, затем в положение включения/выключения. нажмите, чтобы бежать.

Выключите сабельную пилу, отпустив переключатель включения/выключения.

Установка пильного полотна

Выберите подходящее пильное полотно для резки рассматриваемого материала.

Вставьте кольцо зажима пильного полотна в паз кронштейна пильного полотна.

Поверните его, чтобы его можно было сдвинуть.

Отпустите кольцо. Это кольцо должно автоматически вернуться в исходное положение.

Если этого не произошло, верните кольцо в исходное положение вручную.

Потяните пильное полотно, чтобы убедиться, что оно правильно закреплено в кронштейне.



ПРИМЕЧАНИЕ. Всегда извлекайте аккумулятор из сабельной пилы перед установкой или снятием пильного полотна.

Процесс распиловки

Приложите опорную пластину сабельной пилы к заготовке.

Запустите сабельную пилу и прижмите ее к заготовке.



ПРИМЕЧАНИЕ. Не держите заготовку руками.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ: Прочтите все правила техники безопасности и все инструкции. Несоблюдение правил и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию. или причинить серьезную травму. Сохраните все правила и инструкции для дальнейшего использования. Термин «электроинструмент» в инструкциях по технике безопасности относится к электроинструменту с питанием от сети (проводному) или электроинструменту с батарейным питанием (беспроводному).

Инструкции по технике безопасности

• Термин «электроинструмент» в следующих предупреждениях относится к электроинструменту с питанием от сети (проводному) или электроинструменту с батарейным питанием (беспроводному).

Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенном месте. Захламленные и плохо освещенные рабочие места способствуют несчастным случаям.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Держите детей и толпу вокруг себя на безопасном расстоянии.

Электрическая безопасность

Вилка электроприбора должна соответствовать электрической розетке. Ни в коем случае не изменяйте квитанцию. Никогда не используйте вилку адаптера с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.

Контакт тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Избегать. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током возрастает.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. вода в электроинструмент. Если он выйдет наружу, риск поражения электрическим током возрастает.

Не используйте шнур для переноски или буксировки электроинструмента, а также для его отключения от электрической розетки. Держите шнур питания вдали от источников тепла, масла и острых краев. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают риск поражения электрическим током.

Если вы используете инструмент на открытом воздухе, используйте только удлинитель, одобренный для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

Если электроинструменты необходимо использовать во влажном помещении, используйте электрическое соединение, защищенное реле остаточного тока (KAR). Использование реле защиты от остаточного тока снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте начеку. Следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Никогда не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Достаточно одной минуты невнимательности при работе с электроинструментом, чтобы причинить серьезную травму.

Используйте соответствующее защитное оборудование. Всегда носите защитные очки. В зависимости от инструмента и способа его использования использование защитных средств, таких как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, снижает риск получения травм.

Избегайте случайного запуска. Перед подключением шнура питания и/или аккумулятора убедитесь, что выключатель питания находится в положении ВЫКЛ. Если вы держите палец на выключателе при переноске электроинструмента или подключаете его к источнику питания, когда он включен, может произойти несчастный случай.

Перед запуском электроинструмента всегда проверяйте, чтобы шестигранные/трубные ключи были сняты. Любой ключ, застрявший во вращающейся машине, может привести к травме.

Старайтесь не стоять в неестественной позе. Всегда сохраняйте твердую позицию и хороший баланс. Это обеспечивает лучший контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

Носите соответствующую одежду. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и руки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.

Если имеются установки для удаления или сбора пыли, они должны быть правильно подключены и правильно подключены. Следует использовать соответственно. Оборудование для всасывания воздуха может снизить риск, связанный с пылью.

Использование и обслуживание электроприборов

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для запланированной работы. Использование соответствующих электроинструментов означает, что вы можете работать лучше и безопаснее в указанном диапазоне производительности.

Не используйте инструмент, если его нельзя включить или выключить с помощью выключателя питания, через кнопку. Электроинструменты, которые невозможно запустить или выключить, опасны и подлежат ремонту.

Отключите и/или извлеките аккумуляторную батарею перед выполнением каких-либо регулировок, заменой аксессуаров или хранением инструмента. Эта мера предосторожности предотвращает случайный запуск электроинструмента.

Когда электроинструменты не используются, храните их в недоступном для детей месте. Не позволяйте детям или лицам, незнакомым с использованием электроинструмента или инструкциями по эксплуатации, использовать его. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неопытные люди.

Поддерживайте электроинструмент надлежащим образом. Движущиеся части правильно.

Убедитесь, что он отрегулирован и не застрял, а также что никакие детали не установлены неправильно или не повреждены. Проверьте наличие других факторов, которые могут повлиять на функциональность. Если электроинструмент поврежден, его необходимо отремонтировать перед повторным использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за неправильного обслуживания электроинструментов.

Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и ими легче управлять.

Электроинструмент, его принадлежности, насадки и т. д. используйте согласно этой инструкции. Учитывайте условия труда и объем выполняемой работы. Электрические инструменты, используемые не по назначению, могут стать причиной опасных ситуаций.

Батарея

Заряжайте аккумуляторы только с помощью зарядного устройства, рекомендованного производителем. Зарядное устройство, предназначенное для аккумулятора определенного типа, может представлять опасность возгорания при использовании с аккумулятором другого типа.

Используйте электроинструмент только с аккумуляторами, предназначенными для него. Другой использование аккумуляторов может привести к травмам и пожару.

Держите неиспользуемую батарею подальше от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и других металлических предметов, которые могут привести к короткому замыканию ее клемм. Короткое замыкание на клеммах аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

• Неправильное использование может привести к утечке жидкости из аккумулятора. Избегайте контакта с этой жидкостью. В случае попадания промыть водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумулятора может вызвать раздражение кожи и ожоги.

Забота

Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным обслуживающим персоналом с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность использования электроинструмента.

Правила безопасности, относящиеся к беспроводным устройствам

При работе на рабочих местах, где инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой, держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата. Металлические детали машин, соприкасающиеся с электрическим проводником, несут электричество и поэтому могут вызвать поражение электрическим током.

Никогда не держите заготовку рукой или коленом. Прочно зафиксируйте заготовку. Целью здесь является минимизация риска контакта с телом и потери контроля над машиной. Поддерживайте большие заготовки, чтобы снизить риск их изгиба или поломки. Большие детали могут прогибаться под действием собственного веса, поэтому их необходимо поддерживать соответствующим образом.

Никогда не позволяйте детям без присмотра управлять электроприборами.

Не сдавайтесь! Работайте осторожнее, когда рядом находятся дети.

После завершения работы поместите электроинструмент в недоступное для детей место.

Электроинструмент никогда не должен контактировать с горячими поверхностями или открытым пламенем.

Электроинструмент ни в коем случае не должен контактировать с водой или другими жидкостями, его следует очищать только сухой тканью или мягкой щеткой.

Из соображений безопасности мы рекомендуем надевать защитные очки при работе с электроинструментом. Каждый Всегда носите пылезащитную маску.

Дополнительные правила безопасности для беспроводных устройств

Извлекайте аккумулятор перед техническим обслуживанием или если электроинструмент не будет использоваться в течение некоторого времени.

Используйте только рекомендованный тип батареи.

Инструкции по безопасности для батарей

Перед зарядкой аккумулятора прочтите правила и инструкции по технике безопасности.

Никогда не используйте поврежденное зарядное устройство.

Доверяйте ремонт аккумулятора только квалифицированному специалисту по обслуживанию.

Избегайте короткого замыкания аккумулятора. Контакт клемм аккумулятора с металлическими предметами убедитесь, что это не так.

Не храните аккумулятор в местах, где температура может достигать 50 °C, например, при парковке на солнце.

Не храните его в машине.

Не подвергайте аккумуляторы воздействию влаги.

Не сжигайте батарейки.

Не пытайтесь открыть батарейки.

При попадании аккумуляторной жидкости (25-30% крепкий раствор гидроксида калия) на кожу немедленно промойте ее большим количеством воды. Нейтрализуйте этот раствор слабой кислотой, например лимонным соком или уксусом. При попадании раствора в глаза сначала промойте их проточной водой в течение не менее десяти минут, затем обратитесь за медицинской помощью.

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием аккумулятор необходимо полностью зарядить.

с напряжением сети, указанным на заводской табличке зарядного устройства или адаптера.

Проверьте, совпадают ли они.

Аккумулятор достигнет своей полной емкости только после нескольких циклов зарядки и разрядки.

Заряжайте аккумулятор только с помощью собственного зарядного устройства.

Прежде чем заряжать аккумулятор, внимательно прочтите инструкцию по использованию зарядного устройства. защитите себя от риска поражения электрическим током, травм и пожара.

Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве после того, как он полностью заряжен.

Выбросы (пыль, шум)

Высокий уровень шума может привести к ухудшению слуха. Особенно в закрытых помещениях

Во время работы надевайте средства защиты органов слуха.

Пыль и осколки могут стать причиной травм глаз. Защитные очки или щит носите очки с линзами.

Особую опасность представляет пыль. Избегайте вдыхания пыли, надев подходящую защитную маску.

Всегда носите шлем и защитную обувь.

Всегда используйте безупречную и плотную защитную одежду.

Избегайте ношения свободных украшений и носите шлем, если у вас длинные волосы.

Другие риски

Существуют и другие риски, которые невозможно полностью устранить даже при правильном использовании электроинструмента. Тип и конструкция электроинструмента могут представлять следующие потенциальные риски:

Контакт с незащищенными частями пильного полотна (порезы).

Прикосновение к деталям, отлетающим от пильного полотна в случае неисправности (порезы).

Отдача заготовки или вылетающих ее частей (повреждения).

Нарушение слуха (потеря слуха) при неиспользовании наушников, пригодных для работы.

Вредные выбросы древесной пыли.

вызвано неправильным использованием, если не соблюдаются инструкции по использованию. могут возникнуть другие риски.

Если при использовании электроинструмента вы почувствуете дискомфорт или заметите изменение цвета кожи на руках, немедленно прекратите работу. Во время работы делайте перерывы через определенные промежутки времени. Если неправильно держать электроинструмент, существует риск возникновения синдрома вибрации рук.

Произведите оценку степени нагрузки с учетом выполняемой работы и использования электроинструмента и запланируйте соответствующие перерывы при выполнении работ. Таким образом можно значительно снизить степень нагрузки в рабочее время. Минимизируйте воздействие вибрации. Используйте электроинструмент согласно рекомендациям инструкции по эксплуатации.

Если электроинструмент используется чаще, следует приобрести антивибрационные аксессуары (захваты).

Избегайте использования электроинструмента при температуре ниже +10 °С. Создайте план работ, ограничивающий вибрационную нагрузку. Определенная шумовая нагрузка на машину неизбежна.

Убедитесь, что шумоинтенсивные работы выполняются в определенное, допустимое время. Соблюдайте все периоды отдыха и ограничивайте рабочее время самыми основными задачами.

Чтобы защитить себя и окружающих, следует использовать соответствующие средства защиты органов слуха.

ОПИСАНИЕ ДОКУМЕНТА

Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок действий, указанный в руководстве пользователя. Не пропускайте ни одного шага, упомянутого в руководстве пользователя. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в данном руководстве пользователя. Они отмечены значками «Осторожно» или «Опасно».

Используемые символы



Предупреждение / Опасность
/Внимание



Обращать внимание



Защитник
Перчатка
использовать



Респиратор
использовать



Защита ушей
использовать



Используйте
защиту глаз

- Очистите инструменты согласно инструкции и дайте им высохнуть.
- Если инструменты не будут использоваться в течение длительного времени, их следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструменты в сухом, хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей.
- Всегда выключайте инструменты перед их транспортировкой.
- Всегда транспортируйте инструменты, используя предназначенную для этого ручку.
- Убедитесь, что инструменты не могут опрокинуться или подвергнуться вибрациям и ударам во время транспортировки, особенно если инструменты будут перевозиться в автомобиле или другом транспортном средстве.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ



Берегите окружающую среду!

Его нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Данное изделие содержит электрические или электронные компоненты, подлежащие вторичной переработке. Отдайте изделие на переработку в специально отведенные центры, например, в специализированные центры, центр вторичной переработки местного самоуправления.

Техническое обслуживание и ремонт

Вентиляционные отверстия электроинструмента следует регулярно очищать.

Очистите электроинструмент слегка влажной тканью. Затем аккуратно удалите его.



ПРИМЕЧАНИЕ. Многие чистящие средства содержат химические вещества, которые могут повредить пластиковые детали электроинструмента. Никогда не используйте бензол, скипидар, растворитель или подобные продукты.

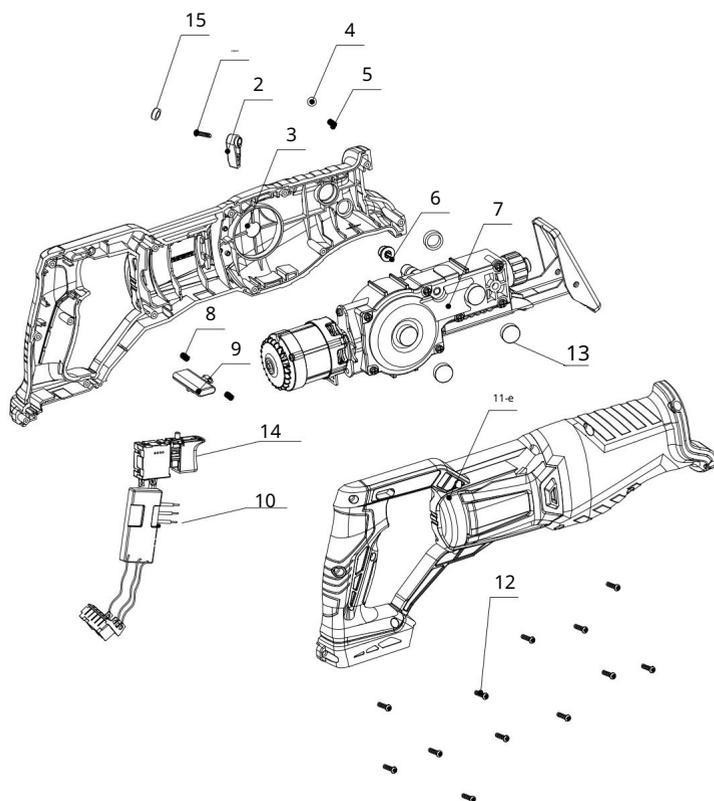
Всегда держите инструменты острыми и чистыми для более качественной и безопасной работы.

При возникновении неисправностей или неисправностей электроинструмент должен быть отремонтирован в авторизованном сервисном центре, следует проверить.

Никогда не открывайте электроинструмент.

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику, который использует только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

Информацию об обслуживании см. в разделе «Авторизованный сервис». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



Нет.	Наименование
1	винт
2	Кнопка подъема резака
3	Левое тело
4	шарика
5	луков
6	кнопки быстрой смены
7	комплект коробки передач
8	Стрелец

Нет.	Наименование
9	Защелка
10	Электронная карта
11	Правое тело
12	винтов
13	Резиновая опора
14	переключателей
15	Резьбовая крышка

