



Инструкция по эксплуатации

KALE...

KLDT1110
Лобзик сетевой



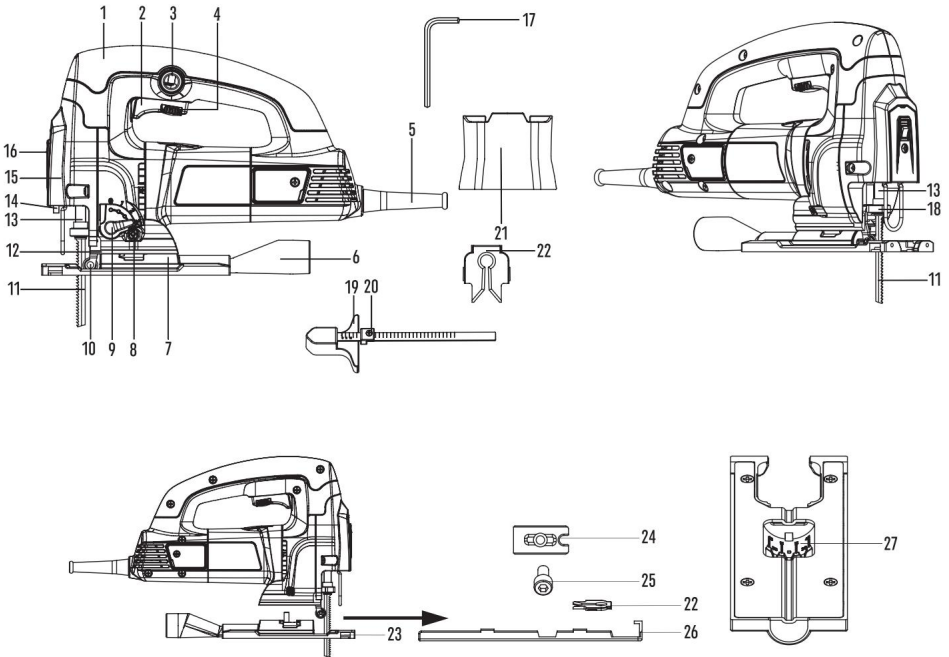
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	3
УСТАНОВКА МАШИНЫ	4
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	10
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	13
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	13
Техническое обслуживание и ремонт	13
НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ	14
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА и ПЕРЕЧЕНЬ	15
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	17
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	18
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	19
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	20

С помощью этого лобзика можно выполнять операции по резке дерева, резины, керамики, пластика и металла. Также возможна резка более мягких материалов. Не используйте лобзик для резки опасных для здоровья материалов (например, асбеста). Переносная ножка пилы позволяет выполнять резку под углом 45 градусов с обеих сторон.

Только взрослые могут использовать это устройство. Не подходит для любого другого использования.

Также недопустимо модифицировать или использовать детали, которые не проверены и не одобрены производителем. Неправильное использование устройства может привести к неожиданному повреждению людей, устройства или других предметов! Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного использования. Если инструмент предоставлен во временное пользование или продан, приложите к нему руководство пользователя.

Описание продукта



1- Кап

2- Кнопка включения/выключения

3- Кнопка настройки ввода/вывода (C)

4- Поворотная ручка выбора скорости удара

11- Пильное полотно

12- Краевые канавки

13- Прорезь для пильного полотна

14- Лазерная направляющая

21- Крышка

22- Пластиковая направляющая

23- Стяжной винт

24- Рот саней

- | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 5- Кабель питания с вилкой | 15- Батарейный отсек лазера | 25- Альтернативный диск |
| 6- Переходник для подключения вакуума | 16- Лазерная кнопка ввода/вывода | 26- Стяжной винт |
| 7- Пильная лапка | 17- Большой шестигранный ключ | 27- Пластиковая ножка пилы |
| 8- Контроль вакуумного потока | 18- Маленький шестигранный ключ | крышка |
| 9- Регулировка хода маятника | 19- Направляющая для параллельной резки | 28- Угловая шкала |
| 10- Направляющий цилиндр | 20- Для параллельной направляющей | |
| | Компрессионный винт | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Напряжение - Частота	230 В ♦ 50/60 Гц	Нет скорости загрузки	0-3000 разработчиков/день
Власть	710 Вт	маятниковое движение	
Режущая способность древесины	80 мм	Резка Металла	8 мм
Информация об	45° вправо-влево	Его мощность	
		Масса	3,1 кг

уровне шума при резке

Это значения, определенные путем измерения согласно EN 62841.

Уровень звуковой мощности L _{WA}	99 дБ(А)
Уровень звукового давления L _{pA}	88 дБ(А)
Неопределенность K	5 дБ(А)
Значение вибрации a _{h,V}	3,1 м/с ²
Значение вибрации a _{h,M}	3,1 м/с ²
Неопределенность K	1,5 м/с ²

a_{h,V}: Среднее значение вибрации при резке древесины.

a_{h,M}: Среднее значение вибрации при резке листового металла.

Используйте защиту для ушей!

В зависимости от того, как используется электроинструмент, его вибрация может отличаться от указанных выше значений.



Риск травмы!

До каких-либо корректировок; Выключите машину, дождитесь ее полной остановки и вытащите вилку из розетки.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ: Обратите внимание на электрическую мощность!

Напряжение источника питания должно соответствовать характеристикам, указанным на этикетке.

Машина с маркировкой 230/120 В также может работать от напряжения 220/110 В.

Чистка пылесосом

Подсоедините пылесос к адаптеру вакуумной муфты вашей пилы (6). Таким образом можно добиться наилучшего вакуумирования обрабатываемой детали, что лучше для электроприбора и вашего здоровья. Кроме того, ваше рабочее место станет чище и безопаснее.



Опасность для здоровья!

Пыль от рабочего процесса может быть опасной (см. Инструкции по технике безопасности).

Используемый пылесос должен быть направлен на обрабатываемый материал. При работе с серьезно опасными для здоровья материалами используйте специальный пылесос.

Зубья лобзика очень острые.

Специальные инструкции по регулировке вакуума относятся к использованию электроприбора по назначению. Уточните требования в нашей государственной организации по охране труда.

Подсоедините вакуум к адаптеру вакуумного подключения пилы (6). Убедитесь, что все детали полностью собраны. Запустите пылесос.



ПРИМЕЧАНИЕ. Переносимая по воздуху древесная пыль и древесные опилки могут вызвать аллергию и рак. Исследования показали, что рабочие, контактирующие с пиломатериалами из дуба и бука, чаще болевают раком, чем другие рабочие. Занимайтесь работой по дереву на открытом воздухе или используйте пылесос, чтобы минимизировать риски для здоровья.

Согласно исследованиям, контакт кожи с древесной пылью не вызывает рака.

Установка крышки



Риск травмы!

Прежде чем проводить какие-либо работы с электроинструментом, отключите его от розетки.

Перед подключением лобзика установите на место крышку (21).

Снятие крышки Выньте

одну сторону крышки из паза (12), а затем потяните другую сторону в том же направлении.

Установка крышки

Вставьте ее между ножкой пилы (7) и коробкой в свободное пространство перед пыльным полотном.

Вставьте правую сторону крышки в паз (12) на правой стороне бензопилы, одновременно нажимая крышку на место. Вставьте другую сторону крышки в левый паз (12). Нажимайте на крышку до полной фиксации.



ПРИМЕЧАНИЕ. Крышка (21) используется только при прямых резах. Для наклонных резов крышку (21) необходимо снять. В этом случае будьте внимательны при использовании машины.

Установка/замена пильного полотна

Чтобы заменить пильное полотно, поверните поворотную ручку (18), и пильное полотно (11) опустится автоматически. Снимите крышку (21). Чтобы заменить пильное полотно, поверните поворотную ручку (18) и одновременно вставьте новое полотно в держатель пильного полотна (18). Расположите зуб пильного полотна в направлении резки. Убедитесь, что задняя часть пильного полотна находится посередине направляющего ролика (10). Отпустите поворотную ручку (18), чтобы заменить пильное полотно. Поворотная ручка должна быть затянута.



ПРИМЕЧАНИЕ. При замене пильного полотна убедитесь, что машина не направлена лицом к людям или животным.



Риск травмы!

Прежде чем вставлять/заменять лезвие, отключите вилку электропитания (5).

Из-за трения полотно пилы во время работы может сильно нагреться!

Подождите некоторое время, пока пильное полотно остынет. Опасность ожогов!

Зубья пильного полотна очень острые.

Следите за тем, чтобы пильное полотно всегда полностью вошло в паз.

При хранении станка вынимайте пильное полотно из паза.

КАЛИШТИРМА

Защитная одежда

По возможности надевайте защитные перчатки, чтобы избежать осколков и сколов. Во время работы надевайте специальные защитные очки, так как летящие стружки могут стать причиной травм. Носите средства защиты органов слуха, чтобы защититься от постоянного шума на рабочем месте. Наденьте специальную пылезащитную маску для защиты от летящей пыли.



Опасность несчастного случая!

Убедитесь, что кнопка включения/выключения (2) не нажата и не заблокирована регулировочной ручкой (3). Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.

Используйте пилу только с прикрепленным полотном (11). Используйте только гладкие пилы.

Немедленно заменяйте тупые, погнутые или треснувшие лезвия. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты и не заблокированы во время работы.

После выключения электроинструмента не пытайтесь остановить пильное полотно, нажав на его боковые стороны посторонним предметом. (дерево, металл и т. д.).

Опасность отдачи! Убирайте электроинструмент только после полной остановки лезвия.

Вкл выкл

Пила включается при нажатии и удерживании кнопки включения/выключения (2). Он выключается при отпускании кнопки. Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл/Выкл» и нажмите кнопку настройки (3), пила работает в режиме длительной работы. Подождите, пока пильное полотно наберет полную скорость, прежде чем пильное полотно (11) коснется заготовки. Затем медленно проведите пильное полотно по направлению к полосе пилы.



Опасность несчастного случая!

Если электроприбор выпадет из рук при длительной эксплуатации, он не выключится автоматически.

В этом случае немедленно отключите вилку (5) и выключите машину.

Выключение лобзика Нажмите кнопку

«Вкл/Выкл» один раз. Кнопка регулировки (3) автоматически отпустится.

Лобзик остановится.

Регулировка маятникового ритма

Когда маятник настроен на ход, в дополнение к движению пильного полотна вверх и вниз происходит движение вперед и назад. Таким образом, пила ускорится, а пильный диск будет защищен от повреждений.

Установите ручку 0/1/2/3 (9) в одно из следующих положений.

Позиция	Маятниковое движение	Материал	Комментарий
0	Отсутствие маятникового движения	Резина, керамика, алюминий, сталь	Для материалов с идеальным/тонким разрезом, тонких материалов (например, листов), твердых материалов.
1	низкое маятниковое движение	Пластик, дерево, алюминий	твердые материалы
2	Среднее маятниковое движение	Дерево	
3	большой маятник движение дерева		Мягкие материалы, резка в направлении волокон.



СОВЕТ: Оптимальное сочетание скорости хода и регулировки хода маятника зависит от обрабатываемой детали. Рекомендуем провести пробную эксплуатацию на отходах.

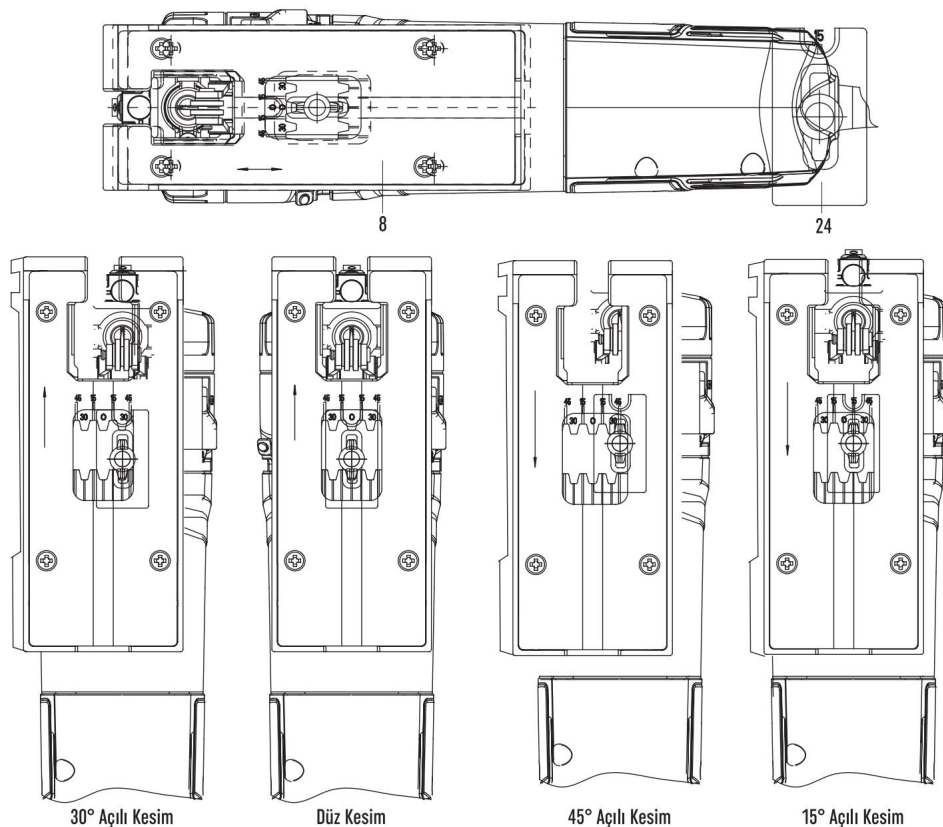
Таким образом можно найти наиболее подходящую настройку.

Регулировка скорости хода

Частота хода обозначает количество движений пильного полотна вверх и вниз в минуту. Требуемая частота гребков зависит от рабочей нагрузки и детали. С одной стороны, достигается достаточная рабочая скорость, а с другой – чистый срез. Выберите желаемую скорость с помощью поворотной ручки (4). Поверните ручку против часовой стрелки, чтобы увеличить скорость, и по часовой стрелке, чтобы уменьшить ее. Большую скорость хода можно достичь с помощью тонких пильных полотен; толстые лезвия требуют низкой скорости.

После длительного использования лобзика с большой скоростью хода электроинструмент может сильно нагреться – поработайте на максимальных оборотах 3 минуты, чтобы прибор остыл.

Регулировка угла резки



Потяните нижнюю пластину вперед и назад и слегка наклоните ее влево и вправо, ослабив винт (m6X16) на нижней пластине. Отрегулируйте необходимый угол, чтобы подтолкнуть нижнюю пластину вперед или потянуть ее назад. (Цифры, указанные в П-образном окне прижимного блока над нижней пластиной, обозначают угол наклона пропила бензопилы.

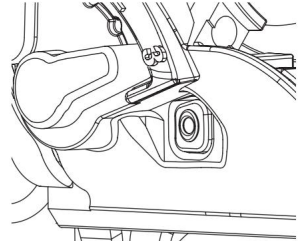
Такой клиновидный паз вклинивается в клин корпуса машины.

Нагнетатель опилок

Нагнетатель опилок обеспечивает подачу воздуха к пильному полотну. Воздушная струя предотвращает засорение линии реза опилками во время работы. Поток воздуха для вентилятора опилок можно включать и выключать с помощью регулятора вакуумного расхода (8).

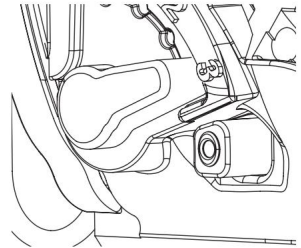
Включение эффекта обдува

Для работы с деревом, пластиком и подобными материалами с образованием большого количества древесных опилок.



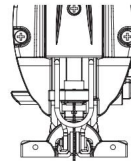
Отключение эффекта обдува

При работе с металлом и использовании СОЖ/смазки, а также при удалении пыли/стружки.



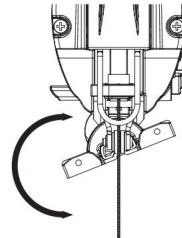
Прямого покроя

При использовании лобзика для выполнения прямых пропилов не забудьте прикрепить крышку (21), пластиковую направляющую (22) и пластиковую крышку ножи пилы (27). Использование пластиковой направляющей (22) предотвращает тряску лезвия во время резки.



Коническая резка

Текущий угол между ножкой пилы (7) и пильным полотном (11) составляет 90 градусов. Вы можете отрегулировать этот угол до 15/30/45 градусов с обеих сторон, используя шкалу угла (27) в качестве ориентира.



Опасность несчастного случая!

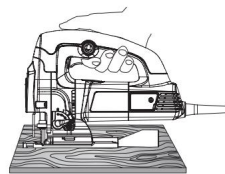
Перед регулировкой угла резки отключите вилку электропитания (5). Зубья пилы очень острые. Используйте шестигранный ключ (17), чтобы отрегулировать угол резания. Ослабьте зажимной винт (25) шестигранным ключом до тех пор, пока ножка пилы (7) не станет легко поворачиваться. Для прямых резов (0 градусов) угловая шкала должна быть установлена на 0. Для резки под углом установите шкалу от 1 до 45 градусов. Переместите ножку пилы в желаемое положение 15/30/45 по шкале углов (27). После регулировки угла нажмите на ножку пилы (7) до щелчка. Снова затяните зажимной винт (25) большим шестигранным ключом (17).

Нижняя резка

Для подрезки можно использовать мягкие рабочие материалы, такие как дерево или гипсокартон. Для подрезания используйте только короткие лезвия и всегда устанавливайте угол резания на 0.

Поместите кончик пильного полотна (11) и переднюю часть ножки пилы (7) на заготовку.

Запустите пилу. Медленно уменьшайте угол опоры ножки пилы в направлении заготовки. Пильное полотно входит в зону резки. В этот момент пилу нельзя отводить к краям. Как только ножка пилы окажется на заготовке, можно начинать резку.

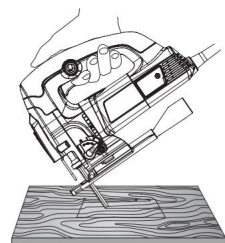


Области резки

С помощью дрели проделайте достаточно большое отверстие в области разреза.

Направьте пильный диск (11) в это отверстие и начните пилить нужную область.

Для получения более точных разрезов используйте лазерную направляющую (14).



Установка параллельного руководства

Параллельные линии можно разрезать с точным интервалом, используя параллельную направляющую. (19). Параллельные резы возможны только в том случае, если угол ножки пилы установлен на 0 и пластиковая крышка (26) ножки пилы снята. Ослабьте зажимной винт параллельной направляющей (20) с помощью отвертки. Вставьте параллельную направляющую в направляющее отверстие (23). Параллельная направляющая может быть прикреплена к левой или правой стороне устройства. Выровняйте направляющую и затяните зажимной винт (20).

Лазерный гид

Встроенная лазерная направляющая обеспечивает безошибочную резку. Используйте лазерную направляющую (14), когда работа требует точного реза. Включите переключатель лазера ввода-вывода (16), чтобы управлять лазерным указателем (14). Нажмите кнопку включения/выключения (2) и начните резку заготовки, следуя линии, определенной лазерной линией на поверхности.

Резка Металла

При резке металла наносите холодное масло вдоль линии реза по мере нагревания металла. Слегка смажьте линию реза подходящим маслом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно прочтите все инструкции. Несоблюдение этих инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Используемый ниже термин «электроинструмент» относится к лобзику (сетевому инструменту с электроприводом). ХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ В БЕЗОПАСНОСТИ И РЯДОМ С ВАМИ!

Рабочая область

Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные и темные места способствуют несчастным случаям. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары. Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не изменяйте квитанцию. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроприборами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Риск поражения электрическим током возрастает, если ваше тело заземлено. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент создаст риск поражения электрическим током. Не используйте кабель для других целей. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели представляют опасность поражения электрическим током. При эксплуатации электроприбора на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование кабеля, подходящего для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током. Подключите электроинструмент к электрической розетке с максимально безопасным подключением 16/25 А. (230/120 В, 50/60 Гц) Проконсультируйтесь со своим электриком.

При использовании электроприбора вне помещения подключайте его к автомату защитного отключения.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при использовании электроинструмента. Не пользуйтесь электроинструментами, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя или наркотиков. Малейшая невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме. Используйте защитное оборудование. Всегда используйте защиту для глаз. Защитное оборудование, используемое в соответствующих условиях, такое как пылезастыжная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, снизит риск получения травм. Предотвратите случайный запуск электроинструмента. Перед подключением убедитесь, что переключатель находится в положении «выключено».

Ношение электроинструмента, удерживая палец на выключателе, или включение его в сеть при включенном выключателе может привести к несчастным случаям. Перед включением инструмента выньте из инструмента регулировочный ключ и аналогичные ключи. Любой гаечный ключ или аналогичный инструмент, забытый во вращающейся части инструмента, может стать причиной травмы. Не растягивайте слишком далеко. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Таким образом, в непредвиденных ситуациях электрические

Вы можете лучше контролировать инструмент. Оденьтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями. Если устройства оснащены устройствами для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование этих устройств снижает опасность, связанную с пылью. Запрещается работать с материалами, содержащими асбест. Несмотря на то, что установлен пылесборник, в воздухе остаются мелкие частицы пыли, что весьма опасно для здоровья. Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность. За детьми следует постоянно присматривать, чтобы они не играли с устройством.

Использование и обслуживание электроинструмента

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, наиболее подходящий для вашего применения. Использование правильного инструмента не только позволит вам лучше выполнять свою работу, но и станет более безопасным по своей конструкции. Не используйте электроинструмент, если переключатель не включается и не выключается. Устройства, управление которыми невозможно с помощью кнопки, опасны и подлежат ремонту. Если возникает необходимость заменить шнур питания, эту работу должен выполнить производитель или его агент во избежание угрозы безопасности.

Отключите инструмент от электропитания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой деталей или хранением. Такие профилактические меры безопасности сводят к минимуму риск случайного включения электроинструмента. Храните неиспользуемые электроприборы в недоступном для детей месте. Не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данной инструкцией, пользоваться электроинструментом. Опасно использовать электроинструменты людьми, не обученными ими пользоваться. Поддерживайте электроинструменты. Убедитесь, что движущиеся части выровнены или установлены правильно. Убедитесь, что нет сломанных деталей или чего-либо, что могло бы помешать работе электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроприборов. Следите за тем, чтобы режущие инструменты оставались острыми и чистыми. Если инструменты с острыми краями и углами регулярно обслуживать, они будут меньше заклинивать и ими будет легче управлять. Используйте соответствующий электроинструмент, детали, насадки и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями и назначением, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроприборов в местах, не предназначенных для их использования, может привести к опасным событиям.

Услуга

Поручите обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту и используйте только эквивалентные запасные части. Таким образом будет обеспечена безопасность электроинструмента.

Специальные инструкции по безопасности

Закрепите заготовку. Закрепить ее в тисках или верстаке безопаснее, чем удерживать заготовку вручную. Используйте только идеальные пильные полотна без повреждений.

Погнутые или тупые пильные полотна могут вызвать отдачу. Направляйте электроприбор на заготовку только во включенном состоянии. Если устройство застрянет в заготовке, оно может дать отдачу.

Держите руки подальше от зоны пилы. Не держите заготовку снизу. Существует опасность получения травмы из-за контакта с пильным полотном. При выполнении работ, при которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытым кабелем или собственным шнуром питания, держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата. Убедитесь, что ножка пилы остается устойчивой во время резки. Погнутое полотно пилы может сломаться или вызвать отдачу. По окончании рабочего процесса выключите электроприбор и снимите пильный диск, когда он станет устойчивым. Таким образом вы избежите отдачи и сможете безопасно разместить электроприбор в другом месте. После выключения электроинструмента не останавливайте пильное полотно, нажимая на его боковую сторону. Пильное полотно может сломаться или вызвать отдачу. Подождите, пока электроприбор полностью остановится, прежде чем заменять его после использования. Вставленный инструмент может споткнуться и привести к потере контроля над электроприбором. Во время работы всегда держите устойчивый стол под небольшими и тонкими заготовками. Излучение исходит из светового зазора. Избегайте контакта кожи или глаз с лазерным лучом. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте его на других.

Используемые символы

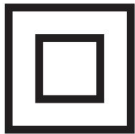
Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок действий, указанный в руководстве пользователя. Не пропускайте ни одного шага, упомянутого в руководстве. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в этом руководстве. На них имеются заметные символы «Осторожно» или «Опасно».



Предупреждение / Опасность /
Внимание



Использовать
гид
Читать



Класс II



Защита глаз
использовать



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами, а следует вернуть в систему сбора в соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС. Затем он будет переработан или демонтирован, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Электрические и электронные устройства могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку содержат опасные вещества.

- 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 перемещением.
- Всегда переносите инструменты за предназначенную для этого ручку.
- Особенно если инструменты будут перевозиться в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что они не опрокинутся или не подвергнутся вибрациям и ударам во время транспортировки.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

тройства, включены в систему сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их выбросить, используйте общественные контейнеры для переработки, подходящие для каждого типа материала.



Берегите окружающую среду!

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

Техническое обслуживание и ремонт

Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию и настройке; Выключите инструмент, отсоедините его от сети, подождите, пока инструмент остановится. Этот электроприбор практически не требует обслуживания. Все виды обслуживания, не указанные в данном руководстве, поручите профессиональным специалистам. Время от времени смазывайте направляющий ролик (10) небольшим количеством масла. Держите электроинструмент и дыхательные пути открытыми и чистыми.

Хранилище

Повесьте машину вертикально в специально отведенном месте для хранения, в недоступном для детей и посторонних лиц месте, где она не причинит вреда людям. Если вы не будете использовать его в течение длительного времени, извлеките батарейки из батарейного отсека (15). В противном случае из-за утечки могут возникнуть травмы или повреждения.

Очистка

Перед очисткой машины отключите ее от сети и извлеките батареи из батарейного отсека (15).

Регулярно очищайте устройство, лучше всего сразу после работы. Удалите пыль, опилки, осколки и т. д. Очищайте машину влажной тряпкой. Не используйте никакие моющие средства или растворы; Они могут вызвать коррозию пластиковых частей электроинструмента.

Во время чистки вода не должна попадать в электроинструмент.

Запчасти



ОПАСНОСТЬ АВАРИИ! Детали, не одобренные производителем, могут повредить электроинструмент и стать причиной травм. Для всех запасных частей, в частности предохранительных механизмов и режущего инструмента, используйте только оригинальные запасные части.

Ремонт

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это безопаснее для вашего электроинструмента.

Информацию об услугах см. в разделе «Наши авторизованные услуги». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.

Поиск неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Лобзик не работает.	В машине нет электричества.	Проверьте источник питания и кабель.
	Двигатель перегрелся.	Проверьте настройку скорости хода. Дайте электроинструменту поработать на максимальной скорости в течение 3 минут, чтобы он остыл.
Срез не гладкий.	Возможно, винты или детали машины ослабли.	Затяните все винты.
	Возможно, пильное полотно установлено неправильно.	Соберите пилу правильно. (см. установку/замену пильного полотна)
	Пильное полотно изношено.	Проверьте состояние пильного полотна и направляющего ролика. Немедленно замените использованные пильные полотна.
	Угол резания может быть установлен неправильно.	Установите угол в исходное положение 90 градусов.
Лазерный гид не работает.	Низкий или разряженный аккумулятор.	Замените батарейки.

НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ

Вы можете получить информацию о наших авторизованных услугах из списка авторизованных сервисов, поставляемого вместе с продуктом, а также из следующей контактной информации:

Веб-адрес: <https://kalemakina.com/servisler>.

Телефон: +90 212 533 5255

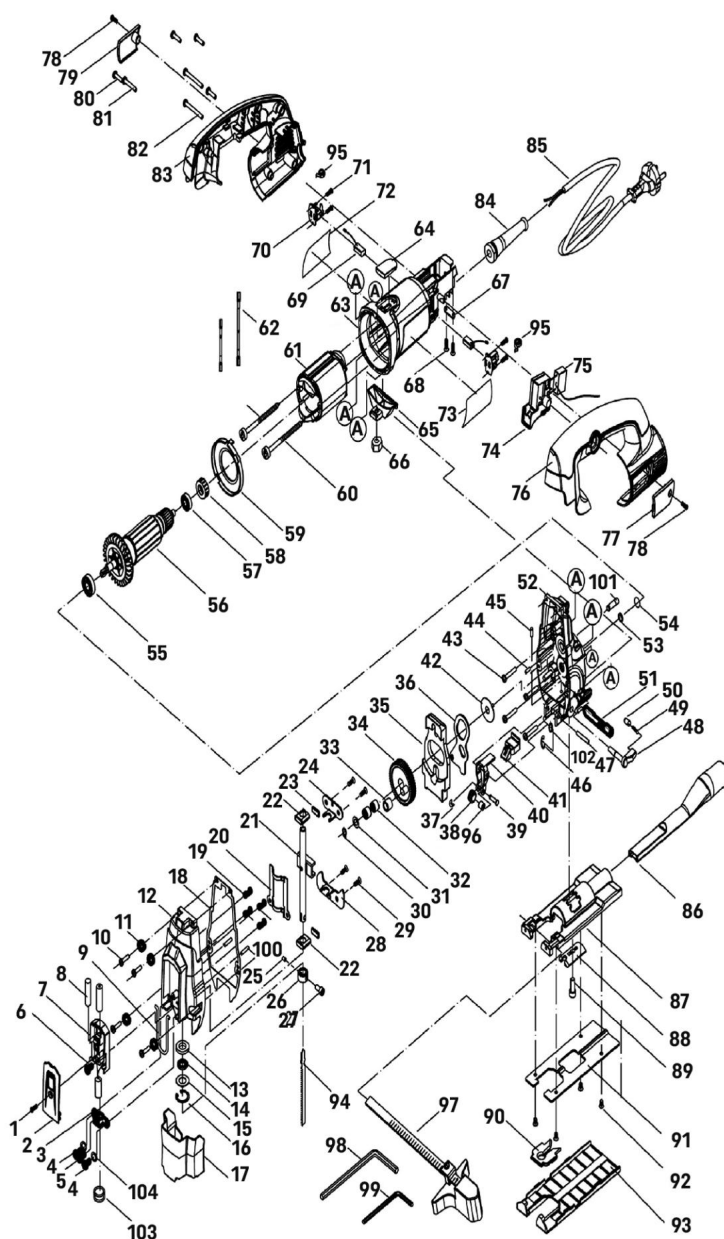
Центральная служба: KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş. ДИРЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСЛУГАМИ

Адрес: Дефтердар Маха. Саваклар Кад. №:15, 34050, Эйюп Султан - СТАМБУЛ

Телефон: 0212 533 98 34

Кроме того, вся информация об авторизованных сервисных станциях включена в Информационную систему обслуживания, созданную министерством.

Вы можете получить доступ ко всей информации об авторизованных услугах по адресу <https://www.servis.gov.tr/Genel/Sorgu>.



Нет	Наименование
1	держатель
2	обложки
3	Деньги
4	Жизнь
5	денег
6	Жизнь
7	обложек
8	Пил
9	уплотнительное кольцо
10	Жизнь
11	буханок
12	Передняя часть кузова
13	Аккаунт
14	Деньги
15	Деньги
16	сегментов
17	Корпус
18	бумажных марок
19	Жизнь
20	Защитная крышка 21
21	Двухсторонний вал
22	Каре Рулман
23	контактный
24	Деньги
25	контактный
26	войлоков для пильных полотен
27	Жизнь
28	Деньги
29	Жизнь
30	денег
31	Деньги
32	Подшипник
33	Стальной подшипник кривошипа
34	Приводная Шестерня

Нет	Наименование
35	балансовых модулей
36	Режущий рычаг
37	сегментов
38	Макара
39	Пим
40	держателей для ножей
41	Металл Пул
42	Деньги
43	Жизнь
44	контактный
45	Игольчатый подшипник
46	сегментов
47	тысяч
48	кнопок
49	Ура
50	шариков
51	Защелка для сдувания пыли
52	Коробка передач
53	Деньги
54	Уплотнительное кольцо
55	Подшипник
56	Светильник
57	Подшипник
58	Подшипник Шины
59	Ветровка
60	Жизни
61	подушка
62	кабеля
63	Тело
64	Крышка корпуса
65	кнопок
66	орехов
67	Деньги
68	Жизнь

Нет	Наименование
69	Уголь
70	слотов для угля
71	Жизнь
72	Теги
73	Теги
74	переключателя
75	конденсаторов
76	Только знает
77	Угольная крышка слева
78	Жизнь
79	Угольная крышка правая
80	Жизни
81	Жизнь
82	Жизнь
83	Правая ручка
84	Защитные устройства для кабелей
85	кабелей
86	Подбаза
87	Подбаза
88	Нижний базовый блок
89	Жизнь
90	Направляющая пластина для резки
91	Пад
92	Жизнь
93	Нижняя опорная ножка
94	ножа
95	Пружина
96	Игольчатый подшипник
97	Сдержанность
98	ключей
99	ключей
100	контактный

