

ARM

ПРОЕКТО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

ЛОБЗИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Лэ-А810



Перед использованием внимательно прочитайте
руководство по эксплуатации

ВНИМАТЕЛЬНО ЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

Обратите внимание на символы и их значения. Не меняйте последовательность действий и не пропускайте действия, указанные в инструкции.

Обратите внимание на особые правила безопасности, обозначенные в начале каждого раздела данной инструкции! Они обозначаются символами «Внимание / Опасность».

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ:

	«ВНИМАНИЕ / ОПАСНОСТЬ»
	«ПРИМЕЧАНИЕ»
	«НЕОБХОДИМА СПЕЦОДЕЖДА»
	«НЕОБХОДИМ РЕСПИРАТОР»
	«НЕОБХОДИМЫ ЗАЩИТНЫЕ НАУШНИКИ»
	«НЕОБХОДИМА ЗАЩИТА ДЛЯ ГЛАЗ»

Назначение инструмента.....	4
Составные части и аксессуары	5
Техника безопасности	6
Подготовка к работе	11
Эксплуатация	12
Уход и обслуживание.....	14
Защита окружающей среды и утилизация.....	15
Технические характеристики.....	16
Информация о сертификации.....	17
Гарантия изготовителя	18
Гарантийный талон	19

Лобзик электрический — это инструмент с тонкой пилкой для узорного выпиливания. Используя различные пильные полотна, при помощи лобзика можно сделать прямолинейные и криволинейные разрезы в различных по твердости породах дерева и искусственных материалах, во всевозможных пластиках, в кирпиче, керамической плитке и стекле, цветных металлах и даже в стали. Пользоваться инструментом могут только взрослые.



Использование не по назначению не допускается. Использование неоригинальных запасных частей не допускается. Это может послужить причиной нанесения вреда здоровью. Производитель не несет ответственности за подобные действия.



Если передаете инструмент третьим лицам, пожалуйста, приложите эту инструкцию. Производитель не несет ответственность за несчастные случаи, произошедшие по причине халатного отношения к мерам предосторожности, а также действиям, противоречащим данной инструкции.



- | | |
|--|--|
| 1. Опорная подошва | 9. Выключатель |
| 2. Винт крепления параллельного упора | 10. Фиксатор выключателя |
| 3. Патрон | 11. Рукоятка |
| 4. Защитный экран | 12. Сетевой кабель |
| 5. Лазерный указатель | 13. Вентиляционные отверстия |
| 6. Регулятор маятникового хода | 14. Отверстие для подсоединения пылесоса |
| 7. Выключатель лазерного указателя | 15. Опорный ролик |
| 8. Регулятор частоты хода пильного полотна | 16. Винт крепления подошвы |

ВНИМАНИЕ! Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.



Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента. Термин «электроинструмент» во всех предупреждениях ниже означает «лобзик электрический».



ВСЕГДА ДЕРЖИТЕ ИНСТРУКЦИЮ В БЕЗОПАСНОМ И ДОСТУПНОМ МЕСТЕ!

Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте данную инструкцию и указания для будущего использования. Использованное в настоящей инструкции и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром).

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. Во время работы электроинструмента могут возникать искры, что может привести к воспламенению пыли или паров. Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. При отвлечении Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Вилка электроинструмента должна подходить к розетке. Ни в коем случае не изменяйте самостоятельно тип вилки. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Стандартные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения электрическим током.

Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, такими как: трубы, элементы отопления, кухонные плиты и холодильники. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электрическим током.

Защищайте электроинструмент от влаги и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током. Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвешивания электроинструмента, а также для вынимания вилки из розетки.

Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или закрученный шнур повышает риск поражения электрическим током.

При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте специальные для этого кабели-удлинители. Применение специального для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электрическим током. Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то подключайте электроинструмент через УЗО (устройства защитного отключения). Применение УЗО снижает риск электрического поражения.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ

В начале работы с электроинструментом, будьте внимательными, следите за выполняемыми Вами работами. Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии усталости или если Вы находитесь в состоянии воздействия наркотических или алкогольных веществ, а также под воздействием лекарств. Это может привести к серьезным травмам.



Применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки. Используйте средства индивидуальной защиты, такие как: защитная маска, обувь на нескользящей подошве, защитный шлем или средства защиты органов слуха. В зависимости от вида работы с электроинструментом это снижает риск получения травм.

Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь что электроинструмент находится в выключенном состоянии. Полотно, находящееся в подвижной части электроинструмента, может привести к травмам.

Принимайте устойчивое положение корпуса тела во время работы электроинструментом. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

Надевайте подходящую рабочую одежду. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от подвижных частей электроинструмента. Не удобная, широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть повреждены или затянuty подвижными частями.

При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их правильное присоединение. Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И ОБРАЩЕНИЕ С НИМ

Не перегружайте электроинструмент. Используйте во время Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент.

Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе. Электроинструмент, который не включается или не выключается, опасен и должен быть отремонтирован.

До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и после прекращения работы отключайте вилку от розетки электрической сети. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам без опыта работы с ним, или тем, которые не ознакомлены с настоящей инструкцией.

Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные элементы электроинструмента должны быть отремонтированы до начала работы. Некачественное или ненадлежащее обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Правильно подготовленные режущие инструменты с острыми режущими кромками менее подвержены заклиниванию и их легко использовать.

Применяйте электроинструмент, принадлежности, 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.

СЕРВИС

Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированным специалистам и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается сохранность безопасности электроинструмента.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКОВ



Применяйте средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.



Закрепляйте обрабатываемый материал, установленный в зажимное приспособление или в тиски, так он удерживается более надежно, чем в Вашей руке.

Выждите полной остановки электроинструмента и только после этого выпустите его из рук.



Пожалуйста, откройте страницу с иллюстрациями электроинструмента и оставляйте ее открытой, пока Вы изучаете руководство по эксплуатации.

ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ!

Отключите инструмент от сети перед заменой пильных полотен.

Во время работы пильное полотно может сильно нагреваться. Во избежание ожогов, подождите пока пильное полотно остынет.

Зубья полотна очень острые!

Убедитесь, что полотно закреплено в держателе во время работы.

Во время хранения удалите полотно из держателя.

СПЕЦОДЕЖДА

Используйте защитные перчатки

Используйте защиту для глаз

Используйте защитные наушники.

Используйте респиратор.



УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ ЛОБЗИКА

ВНИМАНИЕ! Перед установкой или замены пилки, убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от сети.

- Поверните по часовой стрелке рычаг быстрозажимного патрона и вставьте в паз пильное полотно так, чтобы зубцы были направлены вперед.
- Убедитесь, что задняя кромка пильного полотна полностью вставлена в патрон, затем отпустите рычаг.

Для снятия пильного полотна поверните по часовой стрелке рычаг быстрозажимного патрона, выньте пильное полотно и отпустите рычаг.

ВНИМАНИЕ! Толщина отрезаемой заготовки не должна превышать максимальную глубину реза.

НАСТРОЙКА ОПОРНОЙ ПОДОШВЫ ДЛЯ НАКЛОННОГО РЕЗА

Опорную подошву (1) можно поворачивать до 45° в левую или в правую стороны.

- Ослабьте винты крепления опорной подошвы (16) при помощи шестигранного ключа.
- Поверните подошву до нужного угла наклона.
- Затяните винты крепления подошвы шестигранным ключом.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что опорная подошва надежно зафиксирована.

НАСТРОЙКА МАЯТНИКОВОГО ХОДА

Регулировка маятникового хода позволяет оптимальным образом подобрать чистоту и скорость реза для различных типов материала. С помощью регулятора маятникового хода (6) можно установить необходимый ход маятника.

РЕГУЛЯТОР ЧАСТОТЫ ХОДА

Вращая регулятор (8) можно подобрать оптимальную частоту хода пильного полотна в зависимости от типа обрабатываемого материала.

На высокой скорости обрабатывайте древесину, на средней – пластмассу и алюминий, а на низкой скорости другие металлы.

УСТАНОВКА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО УПОРА

- Ослабьте винты крепления параллельного упора (2).
- Вставьте параллельный упор, в предназначенные для него пазы на опорной подошве.
- Установите нужное значение на параллельном упоре и зафиксируйте его винтами крепления.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПЫЛЕСОСА/МЕШКА ДЛЯ СБОРА ОПИЛОК

Подсоедините переходник к отверстию (14), расположенному на задней части корпуса лобзика. К переходнику подсоедините пылесос/мешок для сбора опилок и надежно зафиксируйте.

ЛАЗЕРНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОМПЛЕКТАЦИИ)

Для более точного пила без предварительной разметки на заготовке можно использовать лазерную направляющую. Для включения или выключения воспользуйтесь выключателем (7), расположенным на корпусе лобзика.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Чтобы включить инструмент, подсоедините штекер сетевого кабеля (12) к сети и нажмите выключатель (8).
- Чтобы выключить инструмент, отпустите выключатель.
- Для продолжительной работы нажмите выключатель, а затем фиксатор выключателя (10). Выключатель будет зафиксирован во включенном положении. Для выключения, однократно нажмите и отпустите выключатель.
- После выключения отсоедините штекер сетевого кабеля от электросети.

РАСПИЛИВАНИЕ

- Перед включением установите необходимые параметры частоты хода, угла наклона и др.
- Установите лобзик передней кромкой опорной подошвы на обрабатываемую поверхность.
- Крепко прижмите лобзик к заготовке.

- Нажмите выключатель и с равномерной подачей перемещайте его по обрабатываемой поверхности, не создавая боковых нагрузок на пыльное полотно.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНСТРУМЕНТА

Всегда проверяйте и удостоверьтесь в том, что устройство в хорошем состоянии до начала работ, так как данное устройство создает сильное воздействие при работе.

Лобзик поставляется готовым к использованию. Единственной операцией, которую необходимо выполнить, является установка пыльного полотна и придание основанию правильного положения.

Включение и выключение лобзика настоятельно рекомендуется проводить на «холостом ходу». Выключение и включение инструмента «под нагрузкой» значительно сокращает срок его службы.

- Во время пиления обращайте внимание на положение основания инструмента. Оно должно всегда находиться на заготовке.
- Держите лобзик крепко прижатым к поверхности образцы.
- Во время работы контролируйте положение кабеля питания. Он не должен мешать выполнению операции.
- Избегайте контакта кабеля с острыми кромками и самим лобзиком.
- В целях безопасности небольшие заготовки должны быть закреплены.
- При выпиливании или пилении по кривой траектории перемещайте лобзик очень медленно. При этом пыльное полотно должно находиться в вертикальном положении по отношению к основанию.
- Перед обработкой металла нанесите и равномерно распределите несколько капель масла по линии реза или смажьте нижнюю сторону заготовки консистентной смазкой. Сухое пиление приводит к быстрому износу пилки.
- Для проведения окончательной обработки грани или для подгонки окончательных размеров, нужно провести полотно вдоль кромки с очень легким нажимом.

**ОПАСНОСТЬ ТРАВМЫ!****ПЕРЕД ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ:**

1. Выключите инструмент.
2. Извлеките вилку из розетки.
3. Дождитесь охлаждения двигателя.

Данный инструмент не нуждается в специальном обслуживании, однако его необходимо содержать в чистоте. Протирайте инструмент слегка влажной, но не мокрой тряпкой.

Никогда не используйте едкие вещества для очистки пластиковых частей.

После очистки протрите инструмент сухой тряпкой.

- Держите вентиляционные отверстия чистыми. При загрязнении протрите лобзик.
- Избегайте попадания жидкости внутрь инструмента.
- Не используйте оснастку с нарушенной геометрией, это может привести к снижению эффективности работы инструмента и вызвать неисправность в работе мотора. Вовремя заменяйте оснастку.
- Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они хорошо затянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми.

Заботливо храните и обращайтесь с принадлежностями. Инструмент следует хранить при комнатной температуре, вне досягаемости детей и домашних животных.

Транспортировку рекомендуется производить в упаковке производителя.

По истечении срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.



Утилизация инструмента должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

Лобзик электрический	
Рабочее напряжение	220-240 В ~ 50 Гц
Мощность (Вт)	810
Количество оборотов (об/мин)	3300
Ход пилки (мм)	20
Угол реза	0-45°
Максимальная глубина пропила	
Дерево (мм)	100
Алюминий (мм)	12
Сталь (мм)	10
Пластик (мм)	8

Комплектация	
Лобзик	1 шт.
Пилка по дереву	1 шт.
Направляющая линейка	1 шт.
Адаптер для подключения пылесоса	1 шт.
Шестигранный ключ	1 шт.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Установленный производителем в соответствии с п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия составляет 5 лет с даты изготовления при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

Дата изготовления: февраль 2022 г.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ВНИМАНИЕ! Не подлежит гарантийному ремонту изделие с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и мер предосторожности, неправильной установки, транспортировки, стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя, ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Гарантийный срок, условия гарантии и дополнительная информация указаны в Гарантийном талоне, который прилагается к прибору.

Разработано: ООО «МИНОПТ»

Произведено:

по заказу ООО «МИНОПТ» произведено
Индиго Хоум и Пластик Компани Лимитед.
Страна производства КНР

Импортер для РФ: ООО «МИНОПТ»

Российская Федерация, 115093, г. Москва,
ул. Павловская, д. 6, 3 этаж, пом. 1А, ком. 15У
ИНН 7720397987

В соответствии с Федеральным законом РФ «О защите прав потребителей» фирма-изготовитель предоставляет на приобретенный Вами прибор, к которому при покупке был выдан Гарантийный талон, гарантию сроком: **1 год (12 месяцев)**.

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

ПРИ ПОКУПКЕ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ И ПРОСЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ОН БЫЛ ПРАВИЛЬНО ЗАПОЛНЕН В ВАШЕМ ПРИСУТСТВИИ.

Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно и четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийный номер, дата продажи, а также имеются подписи уполномоченного лица, покупателя и штамп Продавца.

При отсутствии штампа и даты продажи (или кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется с даты его изготовления.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, стирать или переписывать ранее указанные в нем данные.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИЗДЕЛИЕ С ДЕФЕКТАМИ, ВОЗНИКШИМИ ВСЛЕДСТВИЕ:

- механических повреждений, вызванных неправильной установкой, эксплуатацией, хранением и транспортировкой изделия Потребителем;
- несоблюдения условий эксплуатации и мер предосторожности, изложенных в Руководстве по эксплуатации изделия;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя;
- ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности;
- нестабильности параметров используемой электросети или неправильному подключению к ней.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЧАСТИЧНО ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ИЗМЕНЕН/УДАЛЕН СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ.

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

МОДЕЛЬ Лэ-А810	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:
ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ	ФИО И ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ
НАЗВАНИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ПРОДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПЕЧАТЬ ПРОДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
	ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

НОМЕР РЕМОНТА	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ АППАРАТА В РЕМОТ	ДАТА ВЫДАЧИ АППАРАТА	ОПИСАНИЕ РЕМОНТА	СПИСОК ЗАМЕНЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ	НАЗВАНИЕ И ПЕЧАТЬ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	ФИО МАСТЕРА

Данная таблица заполняется представителем уполномоченной организацией или обслуживающим центром, проводящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта талон должен быть возвращен Владельцу.

