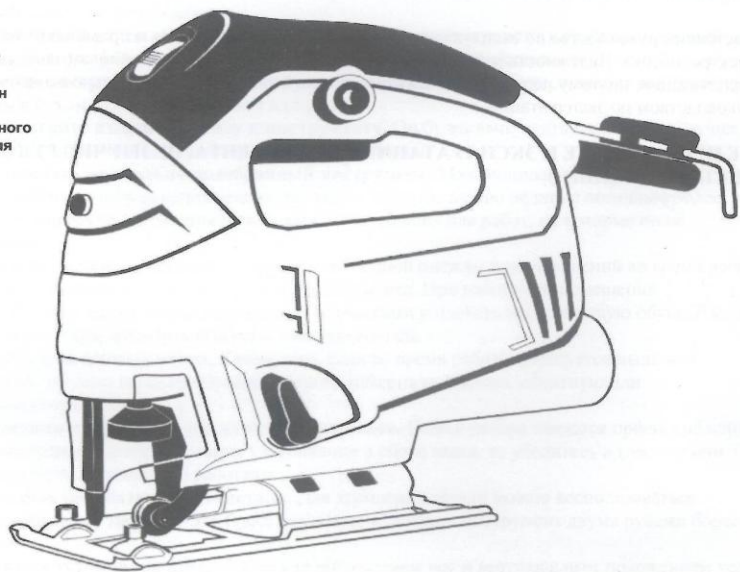




Руководство пользователя.

Электролобзик

Инструмент
не
предназначен
для
профессионального
использования



4312 К

ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ, СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО
ПРОЧИТАТЬ ИНСТРУКЦИЮ И СОХРАНИТЬ ЕЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели электролобзик фирмы PRORAB. Перед вводом в эксплуатацию электролобзика внимательно и до конца прочтите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его на весь срок использования инструмента.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
3. ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
4. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
6. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА
7. УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА
8. НАСТРОЙКА ОПОРНОГО РОЛИКА
9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЫЛЕСОСА
10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА
11. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И РЕМОНТ
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения и правильной эксплуатации электролобзика. Надёжность работы инструмента и срок его службы во многом зависят от грамотной эксплуатации, поэтому перед пуском электролобзика необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

НЕ ПРИСТУПАЙТЕ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА, НЕ ИЗУЧИВ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ваш электролобзик предназначен для распиловки древесины, пластика, керамики и листового металла. Данный инструмент предназначен исключительно для бытового применения.

2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение! При пользовании электрическими инструментами, чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током, получения травмы; надо всегда следовать инструкциям по технике безопасности. Прежде чем приступить к работе с инструментом, прочтите нижеследующие указания. Хранить данное руководство в надёжном месте!

1. **Сохранять в порядке рабочее место.** Беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
2. **Обращать внимание на состояние окружающей среды.** Не подвергать инструмент действию влаги. Рабочее место должно быть хорошо освещено. Не использовать инструмент в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей и газов.
3. **Защита от поражения электрическим током.** Не прикасаться во время работы с инструментом заземленных предметов (например, трубопроводов, радиаторов отопления, газовых плит и холодильников).
4. **Держите детей в отдалении.** Не позволяйте им трогать инструмент или удлинительный кабель. Посторонние не должны находиться рядом с рабочим местом.
5. **Хранение инструментов.** Когда инструменты не используются, они должны храниться под замком в сухом месте, недоступном для детей.
6. **Не прилагайте излишнюю силу к инструменту.** Он будет выполнять свою работу лучше и безопаснее в том темпе, для которого он предназначен.
7. **Использовать правильно подобранный инструмент.** Маломощный инструмент или приспособление нельзя использовать для работ, которые нужно делать с помощью более мощного инструмента. Нельзя использовать инструмент для работ, на которые он не рассчитан.
8. **Одеваться должным образом.** Не носить свободной одежды или украшений во время работы. Они могут попасть в движущиеся части инструмента. При работе вне помещений рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками и одевать нескользящую обувь. Работать в головном уборе и прятать под него длинные волосы.
9. **Работать в защитных очках.** Кроме того, если во время работы образуется пыль или вылетают частицы пыли из обрабатываемого материала, одевать защитную или пылезащитную маску.
10. **Присоедините оборудование для удаления пыли.** Если в наборе имеются приспособления для присоединения оборудования улавливания и сбора пыли, то убедитесь в том, что они присоединены и правильно работают.
11. **Закреплять обрабатываемую деталь.** Для крепления детали можно воспользоваться струбцинами или тисками. Это более безопасно и держать инструмент двумя руками более удобно.
12. **Работать в устойчивой позе.** Следить за положением ног и вертикальным положением тела.
13. **Сохранять инструмент в порядке.** Для надежной и безопасной работы инструмента, по завершении работы очистить инструмент и убрать в надежное место. При обслуживании инструмента или замене принадлежностей следовать инструкциям. Регулярно осматривать сетевую кабель. В случае его повреждения, ремонт должен осуществлять специалист по ремонту. Периодически осматривать силовой кабель, если поврежден - сразу заменить. Все кнопки управления и корпус инструмента должны быть сухими и без следов смазки.
14. **Исключать возможность внезапного включения инструмента.** Не держать палец на выключателе инструмента, в перерывах между операциями, особенно, если инструмент подключен к сети. При подключении к сети убедиться, что выключатель на инструменте находится в положении «выключено».
15. **Отключать от сети.** В перерывах между операциями, прежде чем отложить инструмент, дождаться полной остановки двигателя. Отключить инструмент от сети, если он не используется, а также перед его обслуживанием или сменой приспособлений.

16. **Будьте внимательны.** Следите за тем, что делаете. Пользуйтесь здравым смыслом. Если устали - прекратите работу.
17. **Снять регулировочные и гаечные ключи.** Прежде чем включить инструмент, убедитесь, что на нем не остались регулировочные или гаечные ключи.
18. **Пользуйтесь наружными удлинительными кабелями.** Когда применяете инструмент на открытом воздухе, пользуйтесь только удлинительными кабелями для наружного применения и соответственно помеченными.
19. **Использовать правильно подобранный инструмент.** Далее в руководстве приводятся работы для которых предназначен инструмент. Маломощный инструмент или приспособление нельзя использовать для работ, которые нужно делать с помощью более мощного инструмента. Инструмент будет работать лучше и безопаснее при скорости на которую он рассчитан.
Осторожно! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме.
20. **Осторожно обращайтесь с сетевым кабелем.** Никогда не брать инструмент, держа за кабель. Не тянуть за кабель, если нужно вытащить вилку из розетки. Не допускать контакт сетевого кабеля с горячими или острыми предметами, а также с маслом.
21. **Проверять исправность деталей инструмента.** Перед работой с инструментом внимательно осмотреть его, чтобы убедиться в отсутствии повреждений. Проверить взаимное положение и зацепление подвижных деталей, отсутствие сломанных деталей, правильность сборки - всего, что может препятствовать правильной работе инструмента. Отремонтировать или заменить поврежденные детали или защитные приспособления в соответствии с инструкциями. Не работать с инструментом при неисправном выключателе. Замену выключателя должен осуществлять специалист по ремонту.
22. **Ремонт инструмента должен осуществлять специалист по ремонту.** Данный электрический инструмент изготовлен в полном соответствии с правилами техники безопасности. Для устранения угрозы поражения электрическим током ремонт электрических инструментов должен проводить только квалифицированный специалист.

3. ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Ваш электролобзик имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительной изоляции между электрическими и механическими частями.

Помните: Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

4. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Электрический двигатель рассчитан только на одно напряжение. Всегда нужно убедиться, что напряжение сети соответствует напряжению питания инструмента.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звукового давления, создаваемый при работе данного инструмента, соответствует стандартам Европейского экономического сообщества. Если звуковая мощность инструмента вызывает неприятные ощущения, пользуйтесь средствами для защиты слуха.

	4312 K
Рабочее напряжение	230 V
Потребляемая мощность	710 W
Число ходов х.х	0-3000 мин ⁻¹
Макс. глубина реза	
Дерево, мм	80
Сталь, мм	10

Внимание! Перед выполнением любой из следующих операций убедитесь, что инструмент выключен и отсоединен от питающей сети и пильное полотно остановилось.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

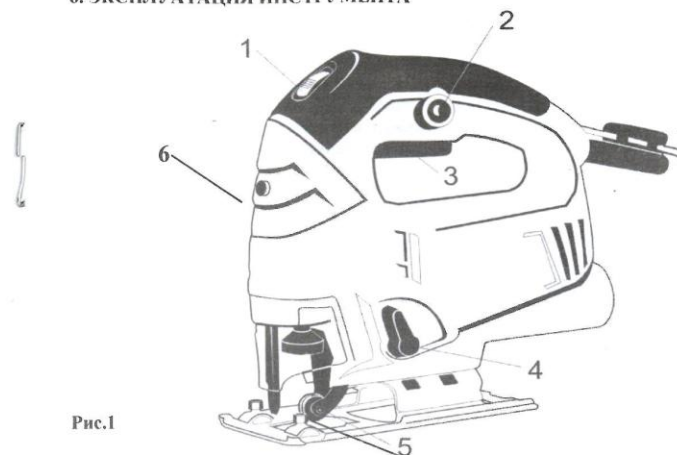


Рис.1

1. Регулятор скорости
2. Кнопка фиксации поступательных движений пильного полотна
3. Выключатель
4. Маятниковый ход
5. Опорный ролик
6. Лазерный указатель

7. УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА

- Ослабьте винт используя поставленный в комплекте ключ-шестигранник.
- Возьмите пильное полотно, чтобы зубья полотна были направлены вперед.
- Вставьте хвостовик пильного полотна в держатель до упора.
- Затяните винт.
- Настройте опорный ролик как описано ниже.

8. НАСТРОЙКА ОПОРНОГО РОЛИКА

- Ослабьте винты.
- Продвиньте опорный ролик (5) вперед до касания с полотном.
- Затяните винты.
- Удостоверьтесь, что подошва установлена правильно. Смотри ниже.

9. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЫЛЕСОСА

Подсоедините шланг пылесоса в выходной канал пылеудаления.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА (Рис.1)

10.1 Электронное регулирование скорости

Регулятор электронного управления скоростью (1) применяется, чтобы установить требуемую скорость движения пильного полотна. Таким способом скорость может быть подобрана соответственно обрабатываемому материалу.

Примечание: После того, как электролобзик поработает в течение длительного времени на малой скорости, пустите его на 3 минуты на максимальной скорости, чтобы дать ему охладиться.

10.2 Регулировка хода маятникового рычага

Наряду с электронным регулированием скорости установка хода маятникового рычага помогает установить наилучшее сочетание скорости полотна и энергичности, необходимые для достижения требуемой скорости резания и чистоты обработки. Для установки воспользуйтесь переключателем (4).

10.3 Регулировка подошвы для резания под углом

Подошва электролобзика может быть установлена под левым или правым углом до 45°.

- Ослабьте винты.
- Потяните подошву вперед, установите на требуемый угол и нажмите, возвращая ее на место. Вы можете использовать шкалу или угломер для сверки угла.
- Затяните винты.
- Удостоверьтесь, что опорный ролик установлен правильно.

Для возврата подошвы на прямой угол:

- Ослабьте винты.
- Потяните подошву вперед и установите ее на угол 0°.
- Удостоверьтесь, что опорный ролик установлен правильно.
- Установите подошву обратно и затяните винты.
- Используйте угольник для сверки угла.

10.4 Включение/выключение инструмента

- Для включения инструмента нажмите выключатель (3).
- Для продолжительных операций нажмите кнопку фиксации(2) и отпустите выключатель.
- Для выключения инструмента отпустите выключатель. Для выключения инструмента при продолжительных операциях нажмите выключатель еще раз и отпустите его.

10.5 Резание ламината

Поскольку полотна электрического лобзика режут при движении вверх, то возможность расщепления краев разреза может возникнуть на поверхности, обращенной к платформе пилы.

- Используйте мелкозубые пильные полотна.
- Пилите, располагая изделие лицевой стороной вниз.
- Чтобы снизить возможность расщепления краев у слоистых пластиков проложите куски дерева или фанеры с обеих сторон слоистого пластика в виде сэндвича и пилите всю эту композицию.

10.6 Резание металла

- Обратите внимание на то, что резание тонкого металла требует больше времени, чем резание сравнительно толстых изделий из дерева.
- Используйте подходящее пильное полотно для резания металла.
- При резании листового металла рекомендуется подкладывать листы из фанеры или мягкого дерева к обратной поверхности заготовки и резать всю эту композицию как сэндвич.
- Нанесите тонкий слой масла на линию резания.

10.7 Лазерный указатель

Данная модель оснащена лазерным указателем. Для включения лазера достаточно нажать на кнопку включения (6).

11. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И РЕМОНТ

Чтобы обеспечить максимальный срок службы и безопасную, эффективную работу инструмента, мы советуем обращаться в ближайший к Вам сервисный центр для регулярной чистки, осмотра и обслуживания, особенно в тех случаях, когда Ваш инструмент применялся в тяжелых условиях.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.
3. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
5. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
6. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
7. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
8. Срок службы изделия - 2 года.
9. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанных на инструменте.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, такими как стружка опилки и пр.
 - На инструменты, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
 - На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как приводные ремни, угольные щетки, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, абразивы, пильные диски, сверла, буры и т. п.
 - На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя редуктора, электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам