

***PATRIOT***

---

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

ЛОБЗИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

| **LS 750** |

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	9
КОМПЛЕКТАЦИЯ	10
СЕРТИФИКАТЫ	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	18

**Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «PATRIOT».**



**ВНИМАНИЕ!** Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

### **Условия реализации**

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию о организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

#### Назначение

Лобзик электрический предназначен для продольного, поперечного, косоугольного и фигурного пиления дерева, фанеры, древесностружечных плит (кроме асбестосодержащих), металла, сплавов и аналогичных материалов, а также пластмасс.

#### Область применения

Изделие предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10 до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LS 750
Потребляемая мощность	800 Вт, ~220В, 50Гц
Частота ходов пилки, колебаний в минуту	800-3000
Глубина пропила (дерево/алюминий/сталь), мм	100/16/10
Амплитуда хода пилки, мм / тип хвостовика пилки	19 / Т
Регулировка маятникового хода / скорости, положений	5 / 6
Подсветка рабочей зоны / лазерный указатель	+ / +
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip / морозостойкий кабель	+ / +
Регулировка угла наклона / литая металлическая направляющая	+ / +

### ВНЕШНИЙ ВИД ЛОБЗИКОВОЙ ПИЛЫ (Рис. 1)



Рис. 1

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Опорный ролик;               | 5. Кнопка включения/выключения;   |
| 2. Защитное стекло;             | 6. Регулировка маятникового хода; |
| 3. Регулировка скорости;        | 7. Опорная подошва;               |
| 4. Кнопка фиксации выключателя; | 8. Вкл. лазерного указателя.      |



**ВНИМАНИЕ!** Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

#### Общие указания по технике безопасности

1. Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.
2. Запрещается использовать инструмент во время дождя, снегопада или тумана, а также в помещениях с повышенной влажностью. Рабочее помещение должно хорошо проветриваться. Запрещается использовать инструмент рядом с огнеопасными веществами и взрывоопасными газами.
3. Не подпускайте детей и посторонних во время работы к электрическому инструменту.
4. Не используемый инструмент должен храниться в чистом виде, в надежном, безопасном, сухом, закрытом помещении, в недоступном для детей и посторонних лиц месте!
5. Не перегружайте инструмент.
6. Используйте электроинструмент только по назначению.
7. Не надевайте свободную одежду при работе с инструментом, свободные части одежды могут быть затянуты подвижными узлами и деталями инструмента.
8. При работе с инструментом надевайте защитную маску от пыли и защитные очки.
9. Не переносите инструмент за сетевой кабель, не выдергивайте штепсель из розетки, потянув за сетевой кабель.
10. Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь.

11. При работе с инструментом всегда выбирайте устойчивое, надёжное положение тела и сохраняйте равновесие.
12. Содержите инструмент в чистоте. Следите, чтобы инструмент обслуживался в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Проверьте сетевой кабель и удлинитель на наличие повреждений, если кабель/удлинитель повреждены, их необходимо заменить.
13. Перед обслуживанием устройства или замене пильных полотен отключите устройство от сети.
14. Избегайте случайных пусков инструмента.
15. При работе на открытом воздухе используйте удлинитель, который предназначен для работы на открытом воздухе.
16. При работе с инструментом соблюдайте осторожность. Если Вы не можете сконцентрироваться на работе - не используйте инструмент. Запрещается эксплуатация инструмента в случае усталости, недомогания или болезни, а также людьми находящимися в состоянии наркотического или алкогольного опьянения.
17. Регулярно проверяйте инструмент на наличие повреждений. Проверяйте на наличие повреждений все защитные приспособления. Поврежденные части должны быть заменены на новые специалистами по сервису. За помощью по ремонту и сервисному обслуживанию инструмента обращайтесь в сервисный центр.
18. Используйте только ту оснастку и дополнительный инструмент, который перечислен в инструкции по эксплуатации устройства. Использование других принадлежностей и дополнительно-го инструмента может привести к травмам.

**19.** Ремонт инструмента должен выполняться только специалистом. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если инструмент работает не надлежащим образом - обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.

### **Специальные правила по технике безопасности**

- 1.** Работать лобзиком только в хорошо освещенных местах.
- 2.** Включение и выключение лобзика настоятельно рекомендуется проводить на «холостом ходу». Выключение инструмента под нагрузкой значительно сокращает срок его службы.
- 3.** Гвозди и иные металлические детали следует предварительно удалить из распиливаемого материала.
- 4.** Следите за исправным состоянием двигателя. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильной шума, стука, искр, следует немедленно выключить лобзик и обратиться в сервис-центр.
- 5.** Перед работой убедитесь в закреплении пильного полотна.
- 6.** Запрещается ронять лобзик. Наличие внешних механических повреждений, следов сильного загрязнения, а также отсутствие признаков надлежащего ухода и своевременного сервисного обслуживания является основанием для отказа в гарантийном ремонте.
- 7.** Запрещается прикасаться к штоку или пильному полотну во время эксплуатации инструмента.
- 8.** Не пользуйтесь деформированными или треснувшими пильными полотнами, а также полотнами с затупившимся или деформированным режущим краем.

### **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

#### **Включение и отключение лобзика**

Лобзик включается/выключается кнопкой пуска (5). С помощью кнопки фиксации (4) находящейся на боковой стороне рукоятки, кнопку включения можно зафиксировать для непрерывного режима работы. Для снятия выключателя с фиксации нужно повторно коротко нажать на кнопку включения (5) и затем отпустить ее.

#### **Замена / установка пильного полотна**

- 1.** Отключите лобзик от сети.
- 2.** Переверните лобзик опорной подошвой (7) вверх.
- 3.** Поднимите защитное стекло (2), чтобы получить доступ к механизму крепления держателя пильного полотна.
- 4.** Нажмите на рычаг держателя пильного полотна, снимите старое пильное полотно, установите новое в крепление до упора. Важно, чтобы зубцы полотна смотрели вперед, а гладкая сторона полотна упиралась в опорный ролик (1), отпустите рычаг держателя. Опорный ролик предотвращает отклонение полотна и обеспечивает разгрузку механической части толкателя. Он служит в качестве упора и автоматически образует угол зажима в 90°.
- 5.** Опустите защитное стекло, перед работой убедитесь, что пильное полотно установлено ровно и без перекосов и надежно закреплено.



**ВНИМАНИЕ!** Соблюдайте разумную осторожность во время замены пильного полотна, во время работы полотно может существенно нагреваться, не касайтесь полотна сразу после окончания пиления.

### Регулировка угла распила

При помощи лобзика можно производить распил материала под углом вплоть до 45°. Для регулировки угла распила необходимо:

1. Шестигранным ключом (в комплекте) ослабьте регулировочные винты в нижней части опорной подошвы (7).
2. Перемещая опорную подошву, поверните её на требуемый угол распила (до 45°).
3. После установки требуемого угла наклона затяните регулировочные винты опорной подошвы (7).

### Рекомендации по выбору числа ходов пилки

Сделать работу более эффективной позволяет регулировка оборотов (3), поворачивая колесико-регулятор вы можете установить оптимальное число оборотов для той или иной операции.

*Низкое число оборотов* — для пиления стекла, керамики, металла;

*Среднее число оборотов* — для пиления пластмассы, фанеры и т.д;

*Высокое число оборотов* — при обработке древесины твердых и мягких пород, плит ДСП.

Оптимальная настройка числа оборотов определяется опытным путем до начала работы. Результаты зависят от многих факторов - качество и толщина материала, состояние пильного полотна и т.д.

### Установка маятникового хода

Для обработки материалов с оптимальной подачей данный лобзик оснащен регулируемым маятниковым ходом. Переключателем маятникового хода (6) можно выбрать желаемый вид работы.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.
2. Включайте изделие в сеть только, когда Вы готовы к работе.
3. Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10-20 секунд на каждом из режимов. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.
4. Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение клавиши включения (5) и кнопки блокировки (4).
5. Для работы рекомендуем использовать сменный инструмент марки «EDGE» (Produced by PATRIOT, [www.edge-tools.com](http://www.edge-tools.com)).
6. Обеспечьте хорошее освещение и порядок на рабочем месте - недостаточное освещение и посторонние предметы могут привести к повреждениям инструмента и травмам.
7. При использовании изделия расположите сетевой кабель вне рабочей зоны.
8. Не прилагайте излишних усилий при работе с изделием. Это не ускорит процесс пиления, но может снизить качество работы и сократить срок службы изделия.

**9.** Для исключения перегрева делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения изделия.

**10.** Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и токопроводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок.

**11.** В целях обеспечения максимальной эффективности при эксплуатации и получения наилучших результатов при работе с электролобзиком, очень важно выбрать подходящее пильное полотно, которое больше всего соответствует типу и толщине материала, резание которого будет выполняться (Таб. 1)

<b>Шаг зубьев</b>	<b>Материал</b>
3-4 мм	Дерево, пластик
1,5-2,5 мм	Алюминий
0,7-1,5 мм	Сталь

Таб. 1

**12.** Электроинструмент должен обслуживаться и ремонтироваться только в авторизованном сервисном центре PATRIOT. Ремонт электрического оборудования должны выполнять только квалифицированные специалисты с использованием оригинальных запасных частей, в противном случае может возникнуть опасность травматизма пользователя.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Примечание!** Перед проведением любых работ по техобслуживанию инструмента отсоедините его от сети.

Очищайте вентиляционные отверстия инструмента от пыли и грязи. Регулярно протирайте корпус и все доступные снаружи пластмассовые детали тканью без применения чистящих средств.

## СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

### Срок службы и утилизация

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

### Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

### Перечень критических отказов

Искренние электромотора, появления постороннего шума — при выявлении перечисленных неисправностей, необходимо отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр.



# PATRIOT

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ / КОМПЛЕКТАЦИЯ / СЕРТИФИКАТЫ

## Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.

## Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния лоблика являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Критерии предельного состояния	Вероятная причина
Трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей	Усталостная деформация металла
Чрезмерный износ или повреждение двигателя и механизма редуктора или совокупность признаков.	
Повреждение питающего провода или штепсельной вилки	Перегрузка / обрыв

При выявлении выше перечисленных неисправности необходимо отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЛОБЗИКОВАЯ ПИЛА	1 ШТ.
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	1 ШТ.
ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО	1 ШТ.
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЩЕТОК	1 ШТ.
ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ	1 ШТ.

## СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат выдан: Обществом с ограниченной ответственностью «Сертификация и экспертиза».

Сертификат: №ТС RU С-CN.AY04.B.01305

Серия RU № 0407434

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2006/42/ЕС «О машинах и механизмах»; 2004/108/ЕС «Электромагнитная совместимость», 2006/95/ЕС «Низковольтное оборудование»  
КОД ТН ВЭД ТС 8467 22 900 0

## Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,  
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

# ***PATRIOT***

## РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2017 / 02 / 20071820 / 0001

2017 – год производства

02 – месяц производства

20071820 – индекс модели

0001 – индекс товара