

ОБЩИЙ ВИД ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА



Рис.1

1. Фиксатор режущей пилки
2. Защитный экран
3. Выключатель
4. Кнопка блокировки
5. Электронный регулятор оборотов.
6. Крышка щёткодержателя
7. Шнур питания
8. Адаптер для подключения пылесоса
9. Пластмассовая накладка
10. Рычаг переключения маятниковых режимов
11. Рычаг переключения способа удаления опилок
12. Направляющий ролик

**ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Предупреждение! Внимательно прочтите все инструкции. Неправильное следование всем инструкциям, упомянутым ниже, может быть причиной электрического удара, пожара и/или серьезной персональной травмы.

1. Содержите вашу рабочую площадку в чистоте и хорошо освещенной. Захламленные поверхности и затемненные помещения могут быть причиной несчастного случая.
2. Не пользуйтесь инструментом во взрывоопасной атмосфере, т.е. в присутствии взрывоопасных жидкостей, газов и пыли. Электроинструменты создают искру, которая может воспламенить пыль или пары.
3. Держите посетителей, детей подальше от места пользования электроинструментом. Отвлечение от работы может привести к потере контроля.
4. Не пользуйтесь инструментом в дождь. Вода, попавшая в электроинструмент, увеличивает риск электрического шока.

5. Не перенапрягай шнур. Никогда не используйте шнур для того, чтобы переносить электроинструмент. Держите шнур подальше от источника тепла, масла, острых предметов или движущих частей. Заменяйте поврежденный шнур незамедлительно. Поврежденный шнур увеличивает риск электрического шока.
6. Работая с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, предназначенный для работы на улице, с маркировкой «W-A» или «W». Эти типы шнуров предназначены для работы на улице и уменьшают риск электрического шока.
7. Руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент потери внимания при работе с электроинструментом может быть результатом серьезной личной травмы.
8. Одевайтесь правильно. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите ваши волосы, одежду и перчатки подальше от вращающихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты в движущиеся части.
9. Избегайте непроизвольного включения. Удостоверьтесь в том, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ» перед включением в розетку.
10. Выньте ключи настройки или гаечные ключи перед включением инструмента. Ключ, оставленный в движущихся частях инструмента, может быть причиной личной травмы.
11. Не допускайте положения, при котором Вам нужно тянуться к инструменту! Всегда твердо держитесь на ногах и соблюдайте правильное, сбалансированное положение все время. Соблюдение равновесия обеспечит лучший контроль над инструментом в неожиданной ситуации.
12. Используйте специальную защитную экипировку для безопасности. Всегда надевайте защитные очки.
13. Используйте зажимы или другие возможные способы в целях закрепления и обеспечения правильного положения рабочего материала на неподвижной основе. Держать рабочий материал рукой или против вашего тела неудобно и может привести к потере контроля.
14. Не применяйте излишнюю силу при работе с инструментом. Инструмент выполнит работу лучше и безопаснее, если будет работать с той мощностью, на которую он рассчитан.
15. Не пользуйтесь инструментом, если переключатель не работает. Любой инструмент, который не может быть контролирован переключателем, опасен и должен быть отремонтирован.
16. Отключите штепсель из источника тока до того, как произвести настройку, замену аксессуаров или оставить инструмент на хранение.
17. Храните неработающий инструмент в местах, недосягаемых для детей.
18. Тщательно ухаживайте за инструментом. Держите режущий инструмент острым и чистым. Тщательно ухоженные инструменты с острыми режущими частями не будут заедать и их легче контролировать.
19. Проверьте инструмент на выравнивание и заедание движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут влиять на работу инструмента.
20. Используйте только аксессуары, которые рекомендованы заводом-изготовителем для вашей модели. Запасные части, которые подходят одному инструменту, могут быть опасными для другого.

### **ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную степень защиты от поражения током и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Табл.1

Номинальная мощность (Вт)	800
Частота ходов (1/мин)	500-3100
Амплитуда хода (мм)	25
Глубина пропила (мм)	
дерево/90°	135
мягкая сталь/90°	10
алюминий/90°	30
Угол наклона режущего инструмента (гр)	45
Вес (кг)	2,7

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА**

**Установка и снятие режущей пилки**

**Предупреждение:** Чтобы предотвратить несчастный случай или травму, всегда выключайте курок и отсоединяйте штепсель от розетки до того, как вынуть или установить режущую пилку.

**Регулярно проверяйте, чтобы пилка была плоской, острой, без дефектов или повреждений.**  
Порядок установки пилки:

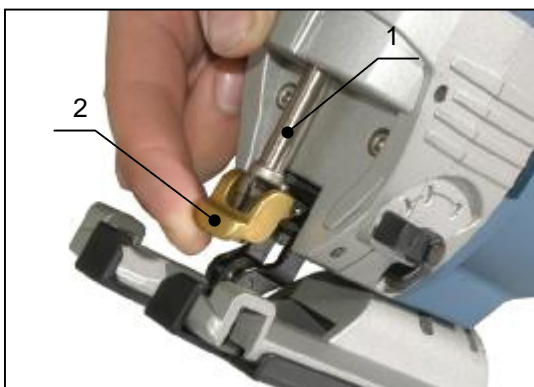


Рис.2

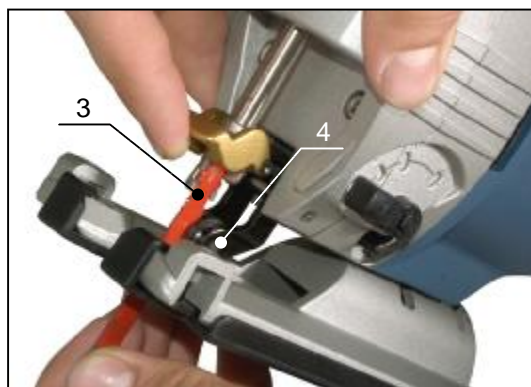


Рис.3

1. Отключите инструмент от источника питания.
2. Для удобства установки опустите шток (поз.1, рис.2) держателя режущего инструмента в нижнее положение.
3. Поднимите фиксатор (поз.2, рис.2) держателя режущего инструмента так, чтобы он оказался в верхнем положении.
4. Вставьте пилку (поз.3, рис.3) в держатель таким образом, чтобы задняя сторона пилки точно попала в желоб направляющего ролика (поз.4, рис.3).
5. Отпустите фиксатор, он опустится и туго зажмёт режущую пилку.
6. Снятие режущей пилки осуществляйте в обратном порядке.

#### **Выключатель с кнопкой блокировки для режима длительной и непрерывной работы.**

Электролобзик запускается при нажатии выключателя (поз.5, рис.4) на рукоятке. В режиме длительной и непрерывной работы, кроме этого, нажимают кнопку блокировки (поз.6, рис.4), которая находится на боковой стороне выключателя, таким образом, чтобы она была в утопленном состоянии. Чтобы выйти из режима длительной и непрерывной работы, достаточно просто нажать главный выключатель (поз.5, рис.4) до самого упора. При этом кнопка блокировки автоматически возвращается в исходное положение (поднимается).

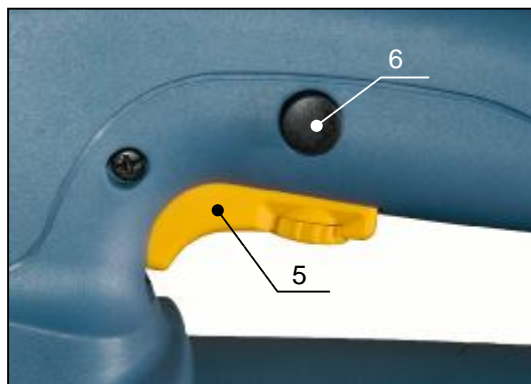


Рис.4

#### **Электронный регулятор оборотов.**

Ваш лобзик оснащен плавным регулятором оборотов двигателя. Регулировка осуществляется путём нажатия на выключатель (поз.5, рис.4). Чем сильнее происходит нажатие, тем выше обороты. Верхний предел величины оборотов можно изменить с помощью специального регулятора, расположенного на выключателе (поз.7, рис.5). Для увеличения верхнего предела числа оборотов, вращаете регулятор по часовой стрелке, для уменьшения оборотов - против часовой стрелки.

**Внимание:** для обеспечения максимального срока службы регулятора используйте переменную скорость только в начале работы. Продолжительная работа на малых оборотах может вывести регулятор из строя.

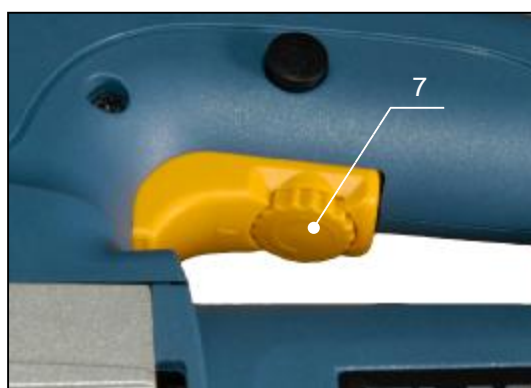


Рис.5

#### **Резка под углом**

С помощью наклона основной плиты Вы можете производить резку обрабатываемого материала под любым углом в диапазоне от 0° до 45° (в лево или в право от вертикали). Для этого необходимо:

1. Ослабить винт (поз.8, рис.6) с шестигранным гнездом, находящийся по нижней стороне устройства.
2. Передвиньте основную плиту (поз.9, рис.6) по направлению к режущей пилке.
3. Наклоните плиту на требуемый угол (для удобства установки имеется специальная шкала (поз.10, рис.7)).

4. После установки затяните регулировочный винт.

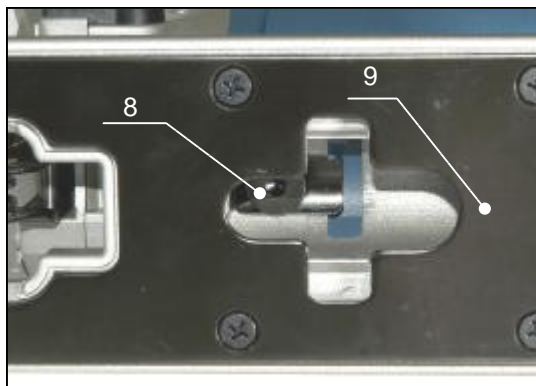


Рис.6



Рис.7

### Раздув опилок

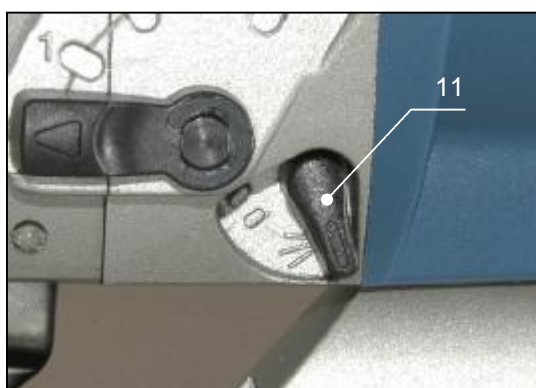


Рис.8

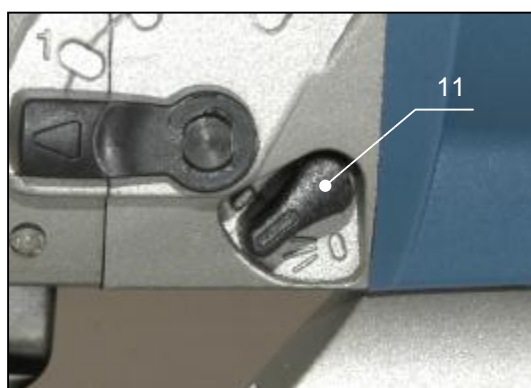


Рис.9

Во время работы необходимо, чтобы заготовка была очищена от опилок. Это можно достигнуть за счёт направления воздушного потока в область резки.

- Раздув опилок применяется при резке древесины, пластика и других материалов (при обработке, которых образуется большое количество опилок). Для подачи направленного потока воздуха в область резки, необходимо рычаг (поз.11, рис.8) перещёлкнуть в положение «раздув».
- Раздув опилок нельзя применять при резке металлов и, когда при работе используется охлаждающая жидкость или смазка. Так же раздув не применяют, если используется приспособление для отсоса опилок. Для прекращения подачи направленного потока воздуха в область резки, необходимо рычаг (поз.11, рис.9) перещёлкнуть в положение «нет раздува».

### Отвод опилок

Для удаления опилок с помощью пылесоса используйте специальный патрубок (дополнительная насадка). Для начала установите пластмассовый экран (поз.2, рис.1) на лобзик, используя выемки на корпусе устройства. Вставьте патрубок (поз.12, рис.10) для отвода опилок в отверстие, расположенное сзади основания инструмента. Затем присоедините патрубок к пылесосу.

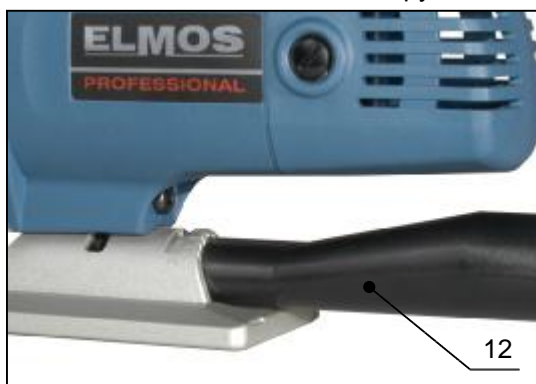


Рис.10

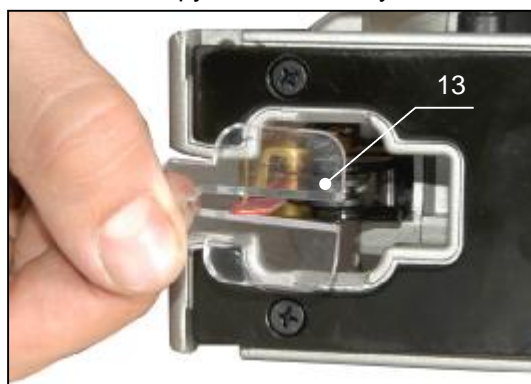


Рис.11

### Устройство против скалывания

При распиливании ламината, фанеры, ДСП и других материалов, подверженных скалыванию, рекомендуется использовать специальную заглушку (поз.13, рис.11), входящую в комплект вашего инструмента. Данная заглушка устанавливается с обратной стороны основания лобзика.

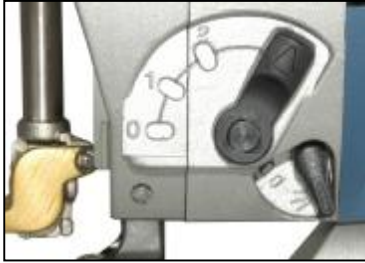

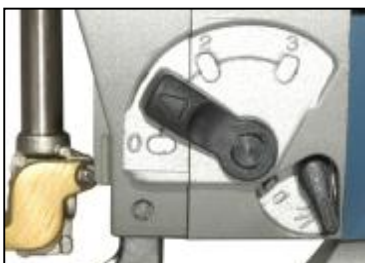



### Подбор маятникового движения

Устройство может выполнять одновременно движение кольцевое и поступательно-возвратное. Это позволяет значительно улучшить качество резки для различных материалов.

Чтобы переключить на движение поступательно-возвратное, нужно защёлкивающийся рычаг переключить в требуемое положение (см. Табл.2).

Табл.2

Позиция	Древесина	Метал	Пластик
 <b>3</b>	Быстрая резка дерева и фанеры	----	Поливинилхлорид
 <b>2</b>	Толстые заготовки	----	Стекловолокно
 <b>1</b>	Фанера и ДСП	Алюминий	----
 <b>0</b>	Качественная резка тонких заготовок	Листовой металл	----

### Пластмассовая накладка для основания инструмента

На основании электролобзика можно закрепить защитную накладку (поз.9, рис.1), которая при резке декоративной фанеры, пластмасс и т.п. предохранит их от повреждения.

### РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

#### Резка древесины

- Если необходимо, прочертите линию, по которой нужно произвести разрез.
- Закрепите заготовку.
- Включите электролобзик, нажав на выключатель.
- Плотно прижмите плиту основания лобзика к заготовке и ведите инструмент вдоль прочерченной линии.
- Для производства параллельных распилов может применяться направляющая (поз.14, рис.12), которая крепится к основанию электролобзика с помощью специального винта (поз.15, рис.12).

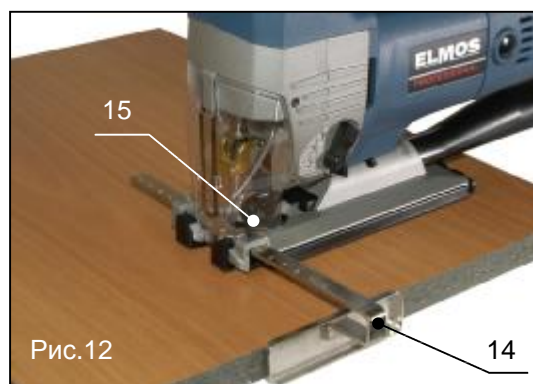


Рис.12

14

### Резка металла

- Выберите подходящую пилку для резки металла.
- Установите необходимую скорость резания.
- Отключите раздув опилок.
- Далее следуйте, как описано в пункте «Резка древесины».

*Внимание: При пилении металлов всегда используйте соответствующий охладитель (смазочно-охлаждающее масло). Сухое пиление приводит к быстрому износу пилки. Вместо использования охладителя можно применять смазывание нижней стороны образца консистентными смазками.*

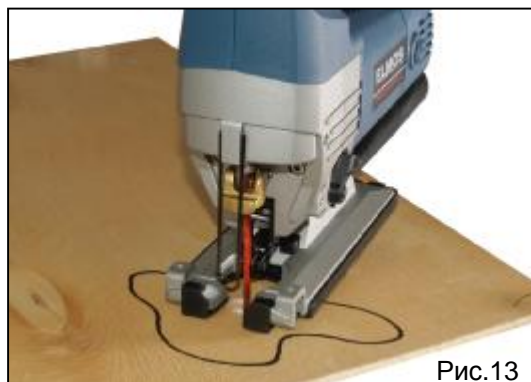


Рис.13

### Выпиливание (рис.13)

Для выпиливания в центре заготовки, необходимо предварительно высверлить отверстие диаметром не менее 12 мм. Затем вставить в отверстие пилку и произвести выпиливание.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Внимание:

- Всегда перед проведением профилактических и сервисных работ убедитесь в том, что инструмент выключен и отсоединен от розетки.
- Для безопасной и надежной работы инструмента, помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

## УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ.

### Чистка.

1. Работающим мотором (при нажатии на выключатель) продуйте грязь и пыль из всех вентиляционных отверстий.
2. Внешние пластиковые части можно почистить влажной тряпкой и легким моющим средством. Никогда не используйте растворитель.

**Внимание:** До того, как использовать чистящие растворы, отключите инструмент от сети.

## ГАРАНТИИ

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «Elmos Werkzeuge GmbH» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения инструмента вызванные естественным износом, перегрузкой инструмента, неправильной эксплуатацией и хранением не могут являться предметом гарантии.

**Внимание:** Гарантия осуществляется только при полном и правильном заполнении фирменного гарантийного талона в момент продажи!!!