

AYGER

ЛОБЗИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

AST800
AST800L



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛОБЗИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

AST800, AST800L

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики

Модель	Напряжени е/частота, В/Гц	Потребляе мая мощность, Вт	Число ходов холостого хода, об/мин	Режущая способност ь, мм	Угол резания (влево/вправо)
AST800	220/50	800	0-3000	80	0-45°
AST800L	220/50	800	0-3000	80	0-45°

Элементы устройства инструмента

AST800



AST800L



1. Включатель/выключатель
2. Фиксатор
3. Кожух
4. Направляющий ролик
5. Рычаг регулировки маятникового хода
6. Опорная плита
7. Вентиляционные отверстия
8. Пылесотсасывающий патрубок

Назначение инструмента

Инструмент предназначен для пиления дерева, пластмассы и алюминия. В результате применения дополнительных принадлежностей и пильных полотен другого типа, область применения инструмента расширяется. Инструмент наилучшим образом подходит для резки по криволинейным траекториям и окружности.

Общие указания по безопасности при обращении с электроприборами

- Пожалуйста, обращайте внимание на следующие указания для защиты от электрических ударов, риска ранений и пожаров.
- Пожалуйста, убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на заводском щитке.
- Проверьте электроприбор и электрические подключения на возможные повреждения.
- Присоединительный кабель подключать в сеть только при выключенном моторе.
- Приборы, как правило, включать до контакта с материалом.
- Защищайте себя от электрических ударов. Избегайте контакта тела с заземлёнными частями, такими как металлические трубы, радиаторами отопления, плитами, холодильниками и т.д.
- Сильные температурные колебания могут вызвать образование конденсата на токопроводящих частях. Перед пуском прибора в эксплуатацию выждите, пока температура прибора сравняется с температурой окружающей среды.
- Используйте приборы, инструменты и рекомендованные принадлежности только по назначению.
- Обеспечьте неподвижность заготовки. Используйте зажимные приспособления или тиски для надёжного крепления заготовок.
- Не носите ни украшений, ни свободной одежды, которые могут захватываться подвижными частями. Длинные волосы защищайте либо повязкой, либо сеткой. Носите нескользящую обувь и защитные рукавицы.
- При работах, связанных с образованием осколков, опилок и пыли, а также при работах над головой всегда вести работы в защитных очках, при необходимости пользоваться респиратором.
- При сильном шумообразовании носите звукозащитные наушники.
- Обращать внимание на устойчивую, надёжную установку лестниц и клеток на полы.

- Защищайте электроприборы от влаги и дождя. Никогда не погружайте их в воду.
- При работах на открытом пространстве пользуйтесь только допущенными и маркированными приборами и удлинительными кабелями.
- Не допускается эксплуатация приборов во взрывоопасной атмосфере.
- При передаче третьим лицам, следует передать им эту инструкцию.

ВНИМАНИЕ: *при употреблении алкоголя, медикаментов, а также вследствие болезни, температуры и усталости Ваша реакция может ухудшаться. Не пользуйтесь электроприборами в таких случаях!*

- Храните электроприборы в оригинальной упаковке и без доступа к ним детей.
- При простоях, паузах в работе, работах по настройке, смене принадлежностей и тех.ухода всегда извлекать сетевой штекер из розетки.
- Ни в коем случае не носите электроприборы на присоединительном кабеле. Не допускается извлечение штекера из розетки потягиванием присоединительного кабеля.
- Избегайте остановки мотора под нагрузкой,
- Избегайте случайного включения машины.
- После выключения, не затормаживать движение пильных полотен путем бокового прижимания.
- Использовать только острые, не имеющих дефектов, пильные полотна. Треснувшие, погнутые или затупленные пильные полотна необходимо заменить.
- Смену ножовки и установку угла наклона производить только, когда лобзик отключен от сети.
- Необходимо жестко фиксировать ножовку в креплении. Периодически производить проверку жесткости фиксации.
- При распиловке, опорная плита лобзика должна прилегать к распиливаемому материалу всей плоскостью.
- При распиловке асбеста может возникнуть пыль вредная для здоровья. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты.

Вставка ножовки

Перед проведением всех процедур инструмент обязательно отключить от сети.

- Отвести замок держателя пилочки в крайнее левое положение.

- Вставить ножовочное полотно в держатель. При установке, следить за тем, чтобы задняя часть ножовочного полотна попала в паз направляющего ролика.
- Лобзик имеет универсальный держатель, который подходит ко всем типам хвостовиков ножовок.

Ввод в эксплуатацию

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке инструмента.

Включить/Выключить

Включение на короткое время Выключатель 1 нажать и отпустить.
Длительное включение

Включение. Выключатель 1 нажать и зафиксировать фиксатором 2.

Выключение. Выключатель 1 нажать и отпустить.

Установка числа ходов

При помощи регулятора числа ходов можно выбирать необходимое число ходов (в том числе и в процессе работы). • Выключатель 1 нажать и зафиксировать фиксатором 2.

Установить Желаемое число ходов. 1 -2 = низкое число ходов, 3-4 = среднее число ходов, 5- 6 = высокое число ходов.

Отсасывание пыли через внешнее вытяжное устройство

Отсасывание пыли снижает концентрацию пыли в воздухе, препятствует ее накоплению на рабочем месте. При длительной обработке дерева или во время обработки материалов, дающих вредную для здоровья пыль, аппарат следует подключить к подходящему внешнему вытяжному устройству.

Настройка маятникового хода

Маятниковый ход, имеет четыре ступени настройки. Это дает возможность оптимально приспособить процесс резания, режущую способность и внешний вид пропила к обрабатываемому материалу. При каждом движении вниз пильное полотно отводится от материала, благодаря этому улучшается выброс опилок, уменьшается нагревание и увеличивается срок службы пильного полотна. Одновременно, благодаря уменьшению необходимого усилия подачи, обеспечивается режим работы, не ведущий к утомлению работающего. Рычаг настройки обеспечивает настройку маятникового хода на четырех

ступенях. Переключение можно осуществлять во время работы инструмента

Ступень 0: отсутствие маятникового хода

Ступень I: малый маятниковый ход

Ступень II: средний маятниковый ход

Ступень III: большой маятниковый ход.

Принципиально следует учитывать следующие рекомендации:

- ступень маятникового хода следует выбирать поменьше или отключать вообще, если требуется точная и чистая кромка среза,
- при обработке тонких материалов, например листового металла, маятниковый ход следует отключать (ступень 0);
- в материалах типа мягкого дерева и при пилении вдоль волокон можно работать с максимальным маятниковым ходом.

Рекомендации при работе

Распиловка

Не оказывать чрезмерного давления на распиливаемый материал, для предотвращения нагревания и разрушения ножовки. Тонкий распиливаемый материал положить на дополнительную плиту для снижения колебаний, а также для улучшения результата распиловки

Резка под углом

Для установки угла резания необходимо открутить два стопорных винта опорной плиты лобзика и выдвинуть опорную плиту назад. Угол резания устанавливается при помощи наклона платформы лобзика. Имеются маркировки углов 0°, 15°, 30°, 45° градусов, по желанию можно устанавливать и любой другой угол наклона. После установки угла закрепить оба стопорных винта.

Пиление погружением

В режиме пиления погружением могут обрабатываться только мягкие материалы, например — дерево, газобетон, гипсокартон и т.п. Вырезы в дереве можно осуществлять без предварительного сверления, применяя метод врезания при работающем аппарате. Но это требует определенного навыка и возможно лишь при условии применения коротких пильных полотен.

Инструмент установить передней кромкой опорной плиты на материал, а затем включить. Крепко прижимая инструмент к материалу, медленно погружать пильное полотно в материал.

После достижения необходимой глубины разреза, снова установить инструмент в нормальное рабочее положение таким образом, чтобы опорная плита прилегала всей своей поверхностью, и продолжить пиление по линии реза.

После окончания рабочей операции инструмент следует сначала выключить, а затем вынуть из пропила.

Обслуживание / Профилактика

Перед проведением всех процедур инструмент обязательно отключить от сети. Направляющий ролик 6 следует регулярно смазывать каплей масла и следить за его изнашиванием. Если он изношен, его следует заменить новым.

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации инструмента является содержание его в чистоте. В случае если, несмотря на тщательную проверку производителем технических свойств инструмента в процессе производства, инструмент все-таки вышел из

строя, то все ремонтные работы выполняются только [ru] квалифицированными специалистами.

Защита окружающей среды

Вторичное использование сырья вместо устранения мусора¹.

Инструмент, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовлений из вторсырья без применения хлора. В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с условиями эксплуатации, указанными в настоящем паспорте. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение электроинструмента. Гарантийный срок эксплуатации на изделие составляет 12 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине предприятия-изготовителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

А) Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;

- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- воздействия неблагоприятных атмосферных и внешних факторов на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели;
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, опилки, стружка и т.п.

Б) На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, признаками чего являются:

наличие ржавчины на металлических элементах изделия;

наличие окислов коллектора двигателя;

обрывы и надрезы питающего электрокабеля;

сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

Г) На неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относится:

деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия;

появление окалины на коллекторе электродвигателя или угольных щетках;

одновременный выход из строя якоря и статора электродвигателя;

потемнение или обугливание изоляции проводов.

Внимание! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности.