

Инструкция по эксплуатации Многофункционального ленточнопильного станка АТ-S

МОДЕЛЬ: LS-100



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
3. ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ
4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
 - 4.1. РАБОЧАЯ ЗОНА
 - 4.2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ
 - 4.3. ПЕРСОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО СТАНКА И УХОД
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ
7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ НА ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОМ СТАНКЕ LS-100
9. УСТАНОВКА ЛЕНТОЧНОГО ПОЛОТНА
10. СНЯТИЕ ЛЕНТОЧНОГО ПОЛОТНА
11. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕЗКА
12. ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕЗКА
13. РЕЗКА ПОД УГЛОМ 45°
14. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОЛОТНА НА ЗАГОТОВКЕ
15. ЗАМЕНА ШИН НА КОЛЕСАХ
16. ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК

1. ВВЕДЕНИЕ

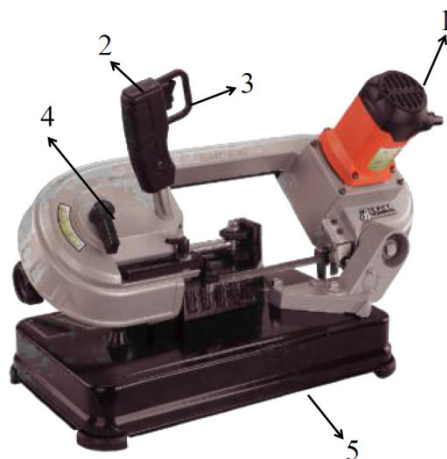
Поздравляем Вас с приобретением ленточнопильного станка марки АТ-S и благодарим за сделанный выбор. LS-100 используется для качественного и быстрого распила заготовок из металла. Основание из прочного металла базируется на специальных опорах, что делает конструкцию устойчивой и предотвращает возможные вибрации. LS-100 предназначен для распиловки под углом 45° и 90°. Применяется на небольших производствах, в мастерских, цехах и тд. В данной инструкции по эксплуатации приведены правила использования ленточнопильного станка LS-100 марки АТ-S. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а так же руководствуйтесь здравым смыслом. Несоблюдение мер предосторожности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и травмам.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		LS-100
Параметры заготовки	90°	
	Круглая заготовка, мм	Ø 100
	Квадратный профиль, мм	100×110
	Сплошной профиль, мм	50
	45°	
	Круглая заготовка, мм	Ø 65
	Квадратный профиль, мм	100×65
Сплошной профиль, мм	45	
Вес Нетто, кг	16	
Вес Брутто, кг	21	
Размер ленточного полотна, мм	13 X 0,65 X 1332	
Мощность, Вт	680	
Электропитание, В	220	
Частота, Гц	50/60	

3. ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ

1. Двигатель
2. Ручка
3. Переключатель
4. Рычаг натяжения полотна
5. Основание



ВНИМАНИЕ: Убедитесь в правильной установке полотна. Находясь рядом будьте осторожны.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Параметры и технические данные могут варьироваться в зависимости от требований безопасности.
- Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. РАБОЧАЯ ЗОНА

- Рабочая зона должна содержаться в чистоте и быть хорошо освещенной. Захламленные поверхности и затемненные помещения могут быть причиной несчастного случая.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Отвлечение от работы может привести к потере контроля. Держите посетителей, детей подальше от места использования электроинструментом.

4.2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Розетка электроинструмента должна соответствовать штепсельной вилке. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки. Не используйте Переходники для штепсельных вилок с заземлением электроинструмента.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, поступающая в электроинструмент, может привести к поражению электрическим током.
- 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.

- Работая с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, предназначенный для работы на улице, это уменьшит риск электрического шока.
- 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.

4.3. ПЕРСОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Оставайтесь внимательными. 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.
- Должны соблюдаться меры предосторожности. Во время работы необходимо носить защитные очки, маску от пыли, нескользящую обувь, аксессуары для защиты органов слуха.
- Избегайте непроизвольного включения. Удостоверьтесь в том, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ» перед включением в розетку.
- Соблюдение равновесия обеспечит лучший контроль над инструментом в неожиданной ситуации. Всегда твердо держитесь на ногах и соблюдайте правильное, сбалансированное положение все время.
- 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.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО СТАНКА И УХОД

- Используйте правильную оснастку и аксессуары рекомендованные производителем для вашей модели. Запасные части, которые подходят одному инструменту, могут быть опасными для другого.
- Не пользуйтесь инструментом, если переключатели не работают. Любой инструмент, который не контролируется переключателями, опасен и должен быть отремонтирован.

- Отключите штепсель из источника тока до того, как произвести настройку, замену аксессуаров или оставить инструмент на хранение.
- Перед началом работы поверьте инструмент на выравнивание и заедание движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут влиять на работу инструмента.
- Тщательно ухаживайте за инструментом. Держите режущий инструмент острым и чистым. Инструменты с острыми режущими частями не будут заедать и их легче контролировать.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Сервисное обслуживание ленточнопильного станка должно быть выполнено только компетентным персоналом в специализированных сервисах.
- Используйте смазки, чтобы держать Ваши электроприборы в прекрасной форме для предотвращения сбоя в работе станка и коррозии.
- Содержите в чистоте ручку, без масла и сухую.

7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Следование правилам безопасности поможет Вам избежать поломки инструмента и телесных травм!

- Используйте только лезвия со следующими параметрами: 1332 мм длиной, 13 мм шириной, и 0.65 мм толщиной.
- Следует аккуратно работать ленточными полотнами во избежание возникновения обломков и трещин.
- Тщательно проверьте лезвие на трещины или повреждение перед операцией. Замените сломанное или поврежденное лезвие немедленно.
- Хорошо закрепите заготовку, чтобы во время работы не было срыва или сдвижки заготовки. Убедитесь, что заготовка не обработана излишне маслом. Это может привести к срыву полотна.
- Не следует использовать масло для смазки ленты или наносить на нее слишком много воска. Это может привести к соскальзыванию ленты и к ее неожиданным отскакиваниям.
- Держите инструмент твердо обеими руками.

- Держите руки вдали от вращающихся деталей.
- Учитывайте, что при резке металла может отлетать горячая металлическая стружка.
- Не касайтесь лезвия полотна сразу после пропила металла, это может привести к ожогам кожи.
- Не оставляйте работающий инструмент без присмотра.

ВНИМАНИЕ: Перед выполнением любых работ с инструментом убедитесь, что инструмент выключен и отключен от источника питания.

8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ НА ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОМ СТАНКЕ LS-100

ОСТОРОЖНО:

- Перед регулировкой станка убедитесь что он отключен от источника питания.
- Перед подсоединением инструмента всегда проверяйте, что переключатель находится в положении "off" при опускании.
- Чтобы запустить инструмент, просто нажмите на курок переключателя.
- Для работы в непрерывном режиме, потяните выключатель триггер и затем нажмите кнопку "закрыть".
- Чтобы разблокировать станок из собранного положения, полностью потяните переключатель и отпустите его.
- После использования ленточнопильного станка, проведите очистку: удалите лишний воск, стружку и пыль с инструмента.

ВНИМАНИЕ: Перед установкой полотна убедитесь в его чистоте. Избыточное масло на полотне может привести к соскальзыванию полотна во время распиловки заготовок.



РАЗМЕР ПОЛОТНА:

Длина 1332 мм, ширина 13 мм, и толщина 0.65 мм

9. УСТАНОВКА ЛЕНТОЧНОГО ПОЛОТНА



Верхний держатель

Нижний держатель

Будьте осторожны при обращении с полотном, помните об острых зубцах полотна во избежание травм. При установке ленточного полотна обратите внимание на направление зубьев. Оно должно совпадать с направлением стрелки на приводном колесе. Расположите полотно вокруг колес и вставьте полотно между подшипниками верхней и нижней направляющей. Затяните полотно. Поверните рычаг затяжки полотна против часовой стрелки до тех пор, пока он не попадет против выступа на

раме. Запустите и остановите инструмент два или три раза, чтобы убедиться, что полотно правильно работает на колесах. Проверьте и убедитесь, что лента хорошо размещена в кожухе и на колесах.

10. СНЯТИЕ ЛЕНТОЧНОГО ПОЛОТНА



Чтобы снять полотно, выполните процедуру установки в обратном порядке.

Будьте осторожны при повороте рычага натяжения полотна. Чтобы снять напряжение на полотне, направьте инструмент вниз, так как оно может неожиданно соскочить.

1. Убедитесь, что инструмент отключен при снятии полотна.
2. Ослабьте винт на задней крышке.
3. Снимите полотно.

11. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕЗКА



Запустите двигатель. Когда ленточное полотно достигнет полной скорости, опустите полотно на заготовку.

С небольшим усилием начните распиловку.

Если необходимо зафиксировать определенную длину заготовки используйте специальный фиксатор.

После завершения резки сначала отпустите давление, затем аккуратно поднимите инструмент.

12. ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕЗКА



Если заготовку нужно вырезать вдоль по длине, поставьте раму станка вертикально. Запустите двигатель.

Когда ленточное полотно достигнет полной скорости, подведите заготовку к полотну. При этом держите заготовку двумя руками и осторожно начните распиловку в подходящем для вас положении.

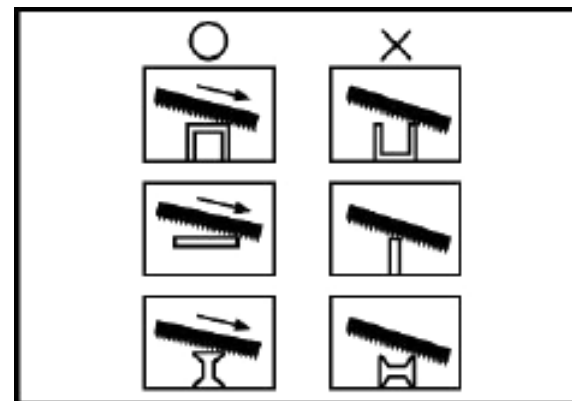
13. РЕЗКА ПОД УГЛОМ 45°



При резке под углом 45° необходимо ослабить болт 1 и болт 2, повернуть основание выравнивания угла резания, затем зафиксировать болты и начать работу по резке.

Болт 1 Болт 2

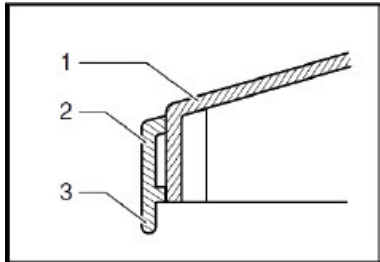
14. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОЛОТНА НА ЗАГОТОВКЕ



Важно правильно выбрать положение заготовки перед распиловкой

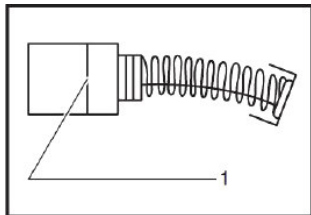
15. ЗАМЕНА ШИН НА КОЛЕСАХ

Когда полотно проскальзывает или не натягивается должным образом из-за изношенных шин, или губа шины со стороны двигателя повреждается, шины необходимо заменить.



1. Колесо
2. Шина
3. Губа

16. ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК



Регулярно извлекайте и проверяйте угольные щетки. Замените, когда они износятся до предельной отметки.

Держите угольные щетки чистыми и свободными, чтобы они свободно скользили в держателе. Обе угольные щетки должны быть заменены одновременно.

Используйте только оригинальные угольные щетки.

1 – предельная отметка

Последовательность замены:

1. Снимите крышку щетки
2. Выньте щетку
3. Вставьте новую щетку
4. Закрепите крышку щетки.

