

# ПАСПОРТ

## Осциллирующие ножи SRT



## 1. Наименование и артикул изделий.

Наименование	Артикул
Осциллирующий нож SRT91102	SRT91102
Осциллирующий нож SRT91125	SRT91125
Осциллирующий нож SRT91150-5	SRT91150-5
Осциллирующий нож SRT91150-10	SRT91150-10
Осциллирующий нож SRT91157	SRT91157
Осциллирующий нож SRT91193	SRT91193
Осциллирующий нож SRT91208	SRT91208
Осциллирующий нож SRTM2022	SRTM2022
Осциллирующий нож пневматический SRT91202	SRT91202
Осциллирующий нож пневматический SRTL1105-5	SRTL1105-5
Осциллирующий нож пневматический SRTL1105-10	SRTL1105-10
Осциллирующий V-образный нож SRT91106	SRT91106
Осциллирующий V-образный нож SRT91120	SRT91120

**2. Комплект поставки:** осциллирующий нож.

## 3. Информация о назначении продукции.

Инструмент с осциллирующим ножом идеально подходит для резки материалов средней плотности и гибких материалов, например, автомобильных ковриков, ковровина, кожи, серого картона, пенокартона, ABS-пластика, гофрированного пластика и др. Лезвие приводится в движение бесщеточным двигателем постоянного тока (в комплект не входит, приобретается отдельно). Высокая частота колебаний ножа позволяет резать с высокой скоростью, что повышает производительность.

Лезвие в пневматическом ножевом инструменте приводится в движение давлением воздуха и движется вверх и вниз с высокой скоростью. Пневматический нож подходит для резки материалов высокой твердости или толщины, а также для резки гибких материалов с небольшим количеством слоев. Отличается высокой амплитудой и скоростью.

Осциллирующий V-образный нож идеально подходит для изготовления сложных 3D-конструкций из таких материалов, как гофрокартон, сотовый картон, пенополистирол и мягкое стекло. Оригинальная конструкция инструмента обеспечивает простую, быструю и точную замену лезвия и регулировку угла наклона.

Осциллирующие ножи любого типа предназначены для использования на станках с ЧПУ или станках специального назначения.

#### 4. Характеристики и параметры продукции.

##### 4.1. Внешний вид.

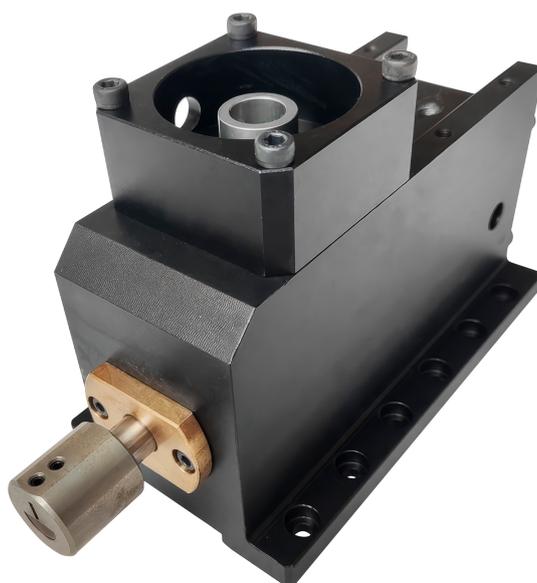
 A handheld industrial device with a silver metal body and a black cylindrical component. It has a black cable with three colored wires (red, yellow, blue) extending from the side.	 A handheld industrial device with a silver metal body and a black cylindrical component. It has a black cable with three colored wires (red, yellow, blue) extending from the side.
<p>SRT91102</p>	<p>SRT91125</p>
 A rectangular industrial device with a silver metal body. It features a large handle on the left side and a black cylindrical component on the right. There are several screws and a small circular opening on the top surface.	 A rectangular industrial device with a silver metal body and a black cylindrical component. It has a black cable with three colored wires (red, yellow, blue) extending from the side. A small black rectangular component is shown separately to the right.
<p>SRT91150-5, SRT91150-10</p>	<p>SRT91157</p>



SRT91193



SRT91208



SRTM2022



SRT91202



SRTL1105-5, SRTL1105-10



SRT91106



SRT91120

## 4.2. Осциллирующие ножи.

Осциллирующий нож должен устанавливаться в отверстие держателя инструмента диаметром 40мм. Модель SRT91157 можно установить непосредственно на шпиндель станка с ЧПУ. Воздушное охлаждение обеспечивает непрерывную работу инструмента в течение длительного времени.

Модель	SRT91102	SRT91157	SRT91193	SRT91125
Мощность требуемого двигателя, Вт	80	80	100	250
Максимальная скорость, об/мин	18000	18000	18000	12000
Толщина реза, мм	0...50	0...50	0...50	0...80
Амплитуда, мм	1	3	2	3
Установочный диаметр, мм	40	/	40	40
Охлаждение	Воздушное			
Давление воздуха, МПа	0.2...0.5			
Диаметр применяемой трубки, мм	6			
Ширина лезвия, мм	6...7			
Толщина лезвия, мм	0.63			

## 4.3. Мощные осциллирующие ножи с увеличенной толщиной реза.

Для работы инструмента SRT91150 необходим электродвигатель мощностью 400Вт и два серводвигателя мощностью 100Вт (двигатели в комплект не входят, приобретаются отдельно). Двигатель мощностью 400Вт служит для приведения в движение режущего лезвия, один серводвигатель мощностью 100Вт – для изменения направления резания, а другой – для осуществления движения вверх и вниз.

Для работы SRTM2022 необходимы 2 серводвигателя мощностью 400Вт (в комплект не входят, приобретаются отдельно). Один двигатель служит для приведения в движение режущего лезвия, другой – для изменения направления резания.

Модель	SRT91150-5	SRT91150-10	SRTM2022
Мощность и количество требуемых двигателей, Вт	2x100; 1x400		2x400
Толщина реза, мм	0...120		
Амплитуда, мм	5	10	6
Ширина лезвия, мм	6...7		
Толщина лезвия, мм	0.63		1.5

#### 4.4. Наклонный осциллирующий нож.

Лезвие ножа может быть установлено под углом: 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45°.

Модель	SRT91208
Толщина реза, мм	0...26
Амплитуда, мм	3
Установочный диаметр, мм	40
Угол установки лезвия	0°, 15°, 22.5°, 30°, 45°
Ширина лезвия, мм	6...7
Толщина лезвия, мм	0.63

#### 4.5. Пневматические осциллирующие ножи.

Основной принцип работы пневматического ножа заключается в разрезании материала с помощью сжатого воздуха, придающего лезвию возвратно-поступательное движение. Пневматический нож способен совершать до 18000 резов в минуту.

Модель	SRT91202	SRTL1105-5	SRTL1105-10
Толщина реза, мм	0...80	0...100	0...100
Амплитуда, мм	7...10	5	10
Давление, МПа	0.6...0.8	0.6...1.2	0.6...1.2
Диаметр применяемой трубки, мм	6/8/10	8	8
Установочный диаметр, мм	40		
Ширина лезвия, мм	6...7		
Толщина лезвия, мм	0.63		

#### 4.6. V-образные осциллирующие ножи.

Модель	SRT91120	SRT91106
Толщина реза, мм	0...13	0...20
Установочный диаметр, мм	40	

#### 5. Устойчивость к воздействию внешних факторов.

Охлаждение	Естественное или принудительное	
Рабочая среда	Окружающая среда	Избегать запыленности, масляного тумана и агрессивных газов
	Температура воздуха	+10°C ~+35°C
	Влажность, не более	60%
	Рабочая температура	< +35°C
	Вибрация	<0.5g
Температура хранения	+5°C~+40°C	

## **6. Правила и условия безопасной эксплуатации.**

Перед подключением и эксплуатацией изделия ознакомьтесь с паспортом и соблюдайте требования безопасности.

Изделие может представлять опасность при его использовании не по назначению. Оператор несет ответственность за правильную установку, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия.

При повреждении электропроводки изделия существует опасность поражения электрическим током. При замене поврежденной проводки оборудование должно быть полностью отключено от электрической сети. Перед уборкой, техническим обслуживанием и ремонтом должны быть приняты меры для предотвращения случайного включения изделия.

## **7. Приемка изделия.**

После извлечения изделия из упаковки необходимо:

- проверить соответствие данных паспортной таблички изделия паспорту и накладной;
- проверить оборудование на отсутствие повреждений во время транспортировки и погрузки/разгрузки.

В случае несоответствия технических характеристик или выявления дефектов составляется акт соответствия.

## **8. Монтаж и эксплуатация.**

Работы по монтажу и подготовке оборудования должны выполняться только квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности и изучившими настоящее руководство, Правила устройства электроустановок, Правила технической эксплуатации электроустановок, типовые инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок.

По окончании монтажа необходимо проверить:

- правильность подключения выводов оборудования к электросети;
- исправность и надежность крепежных и контактных соединений;
- надежность заземления;
- соответствие напряжения и частоты сети указанным на маркировке изделия.

## **9. Маркировка и упаковка.**

### **9.1. Маркировка изделия.**

Маркировка изделия содержит:

- товарный знак;
- наименование или условное обозначение (модель) изделия;
- серийный номер изделия;
- дату изготовления.

Маркировка потребительской тары изделия содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение и серийный номер;
- год и месяц упаковывания.

## 9.2. Упаковка.

К заказчику изделие доставляется в собранном виде. Оборудование упаковано в картонный коробок. Все разгрузочные и погрузочные перемещения вести с особым вниманием и осторожностью, обеспечивающими защиту от механических повреждений.

При хранении упакованного оборудования необходимо соблюдать следующие условия:

- не хранить под открытым небом;
- хранить в сухом и незапыленном месте;
- не подвергать воздействию агрессивных сред и прямых солнечных лучей;
- оберегать от механических вибраций и тряски;
- хранить при температуре от +5°C до +40°C, при влажности не более 60% (при +25°C).

## 10. Условия хранения изделия.

Изделие должно храниться в условиях по ГОСТ 15150-69, группа У4, УХЛ4 (для хранения в помещениях (объемах) с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях).

Для хранения в помещениях с кондиционированным или частично кондиционированным воздухом) при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 60% (при +25°C).

Помещение должно быть сухим, не содержать конденсата и пыли. Запыленность помещения в пределах санитарной нормы. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Требования по хранению относятся к складским помещениям поставщика и потребителя.

## 11. Условия транспортирования.

Допускается транспортирование изделия в транспортной таре всеми видами транспорта (в том числе в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов) без ограничения расстояний. При перевозке в железнодорожных вагонах вид отправки — мелкий малотоннажный. При транспортировании изделия должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Климатические условия транспортирования.

Влияющая величина	Значение
Диапазон температур	-40°C до +60°C
Относительная влажность, не более	60% при 25°C
Атмосферное давление	От 70 до 106.7 кПа (537-800 мм рт.ст.)

## 12. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок службы составляет 6 месяцев со дня приобретения. Гарантия сохраняется только при соблюдении условий эксплуатации и регламентного обслуживания.

### 1. Общие положения

1.1. Продавец не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого товара и товара, имеющегося у Покупателя, либо приобретенного им у третьих лиц.

1.2. Характеристики изделия и комплектация могут изменяться производителем без предварительного уведомления в связи с постоянным техническим совершенствованием продукции.

2. Условия принятия товара на гарантийное обслуживание

2.1. Товар принимается на гарантийное обслуживание в той же комплектности, в которой он был приобретен.

3. Порядок осуществления гарантийного обслуживания

3.1. Гарантийное обслуживание осуществляется путем тестирования (проверки) заявленной неисправности товара.

3.2. При подтверждении неисправности проводится гарантийный ремонт.

4. Гарантия не распространяется на стекло, электролампы, стартеры и расходные материалы, а также на:

4.1. Товар с повреждениями, вызванными ненадлежащими условиями транспортировки и хранения, неправильным подключением, эксплуатацией в штатном режиме либо в условиях, не предусмотренных производителем (в т.ч. при температуре и влажности за пределами рекомендованного диапазона), имеющий повреждения вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, стихийных бедствий и т.д.), а также имеющий механические и тепловые повреждения.

4.2. Товар со следами воздействия и (или) попадания внутрь посторонних предметов, веществ (в том числе пыли), жидкостей, насекомых, а также имеющих посторонние надписи.

4.3. Товар со следами несанкционированного вмешательства и (или) ремонта (следы вскрытия, кустарная пайка, следы замены элементов и т.п.).

4.4. Товар, имеющий средства самодиагностики, свидетельствующие о ненадлежащих условиях эксплуатации.

4.5. Технически сложный Товар, в отношении которого монтажно-сборочные и пуско-наладочные работы были выполнены не специалистами Продавца или рекомендованными им организациями, за исключением случаев прямо предусмотренных документацией на товар.

4.6. Товар, эксплуатация которого осуществлялась в условиях, когда электропитание не соответствовало требованиям производителя, а также при отсутствии устройств электрозащиты сети и оборудования.

4.7. Товар, который был перепродан первоначальным покупателем третьим лицам.

4.8. Товар, получивший дефекты, возникшие в результате использования некачественных или выработавших свой ресурс запасных частей, расходных материалов, принадлежностей, а также в случае использования не рекомендованных изготовителем запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

**13. Наименование и местонахождение импортера:** ООО "Станкопром", Российская Федерация, 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект 160, офис 333.

#### 14. Маркировка ЕАС



**Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.**

**№ партии:**

**ОТК:**



8 (800) 555-63-74 бесплатные звонки по РФ  
+7 (473) 204-51-56 Воронеж  
+7 (495) 505-63-74 Москва



[www.purelogic.ru](http://www.purelogic.ru)  
[info@purelogic.ru](mailto:info@purelogic.ru)  
394033, Россия, г. Воронеж,  
Ленинский пр-т, 160, офис 149

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	8 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>			8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>		выходной