

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Ленточная пила по металлу MetMachine LSZ1525

Артикул: 00-00005670



#### Характеристики

Напряжение питания 380 В

Мощность 1.5 кВт

Макс. диаметр заготовки 250

Макс. размер профиля 310x240

Тип станка с гидроразгрузкой

Поворотная рама Да

Угол реза 0°-60°

Цена без учета доставки: **249 830 Р** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Размер полотна	2720x27x0,9 мм
Тиски	механические (ручные)
Скорость ленты	36, 72 м / мин
Максимальный диаметр 0°/45°/60°	250/200/120 мм
Максимальный квадрат 0°/45°/60°	240x240/170x170/90x90 мм
Максимальный профиль 0°/45°/60°	310x240/190x170/120x90
Подача	гидравлический цилиндр
Питание	3 фазы 380 В

Мощность	1,5 кВт
Габариты станка	1440x660x1550 мм
Вес, нетто	330 кг

**Ленточная пила по металлу MetMachine LSZ1525** - предназначена для эффективного и быстрого распила чёрных (сталь, чугун) и цветных металлов, а также их сплавов и других материалов с цельковым, полым и профильным сечением.

#### **Особенности:**

- **РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ПИЛЬНОЙ РАМЫ.** Рычаг изменения угла поворота пильной рамы расположен на лицевой стороне станка. Регулируемый концевой упор для соблюдения высокой точности линейных размеров при резании.
- **БЫСТРАЯ СМЕНА ИНСТРУМЕНТА.** Натяжение ленточнопильного полотна осуществляется удобным вентилем, степень натяжения видна и контролируется на специальном индикаторе.
- **НАДЕЖНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ТИСКИ.** Обеспечивают надежную фиксацию заготовки за счет большой площади поверхности рифленых губок. В движение тиски приводятся удобным маховиком, что делает процесс фиксации быстрым, защищает от произвольного смещения заготовки.
- **ЖЕСТКАЯ И МАССИВНАЯ СТАНИНА.** Конструкция станка представляет собой надежное и жесткое основание (станина), на котором установлена прочная пильная рама из чугуна с редукторным приводом и ленточнопильным полотном.
- **СИСТЕМА ГИДРОЗАГРУЗКИ.** Опускание пильной рамы в зону резания заготовки происходит за счет собственного веса пильного модуля, где скорость опускания регулируется гидроцилиндром (гидроразгрузка).
- **УПРАВЛЯЕМЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ С ПОДШИПНИКАМИ.** Точность резки на станке достигается за счет перпендикулярно установленного ленточнопильного полотна, которое надежно поддерживается шариковыми подшипниками с увеличенным сроком эксплуатации (встроены в направляющие на пильной раме).
- **ПОВОРОТНАЯ ПИЛЬНАЯ РАМА.** Цельнолитая пильная рама из серого чугуна обеспечивает жесткость конструкции, гасит возникающие в процессе работы вибрации. Возможность поворота пильной рамы делает работу на станке более удобной, экономит пространство в цеху.

#### **Особенности конструкции**



### **Чугунная пыльная рама и рабочий стол**

**Компоненты изготовлены из высокопрочного чугуна, который придаёт конструкции необходимую жёсткость и способствует гашению вибраций, что положительно влияет на чистоту и точность реза.**



### **Массивная усиленная станина**

**Надёжная сварная база из стальных листов обеспечивает устойчивость даже при работе с тяжёлыми заготовками.**



### **Двухскоростной мотор-редуктор**

**Привод пилы реализован через редуктор с асинхронным двигателем мощностью 1,5/1,1 кВт. Две скорости резания — 36 м/мин и 72 м/мин — позволяют выбирать оптимальный режим:**

- **36 м/мин — для массивных металлических профилей**
- **72 м/мин — для пластика, цветных металлов и тонкостенных элементов**



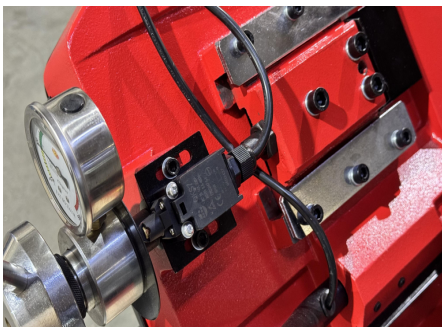
#### **Вынесенная панель управления**

Элементы управления расположены отдельно от рабочей зоны, что повышает безопасность и удобство в эксплуатации.



#### **Стационарные тиски с быстрой фиксацией**

Надежно фиксируют заготовку при помощи маховика и рычага. Для изменения угла реза поворачивается пильная рама, а не заготовка — это сокращает время наладки и повышает точность.



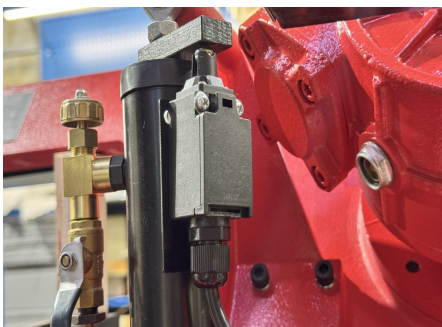
#### **Ручной механизм натяжения полотна с контролем давления**

Полотно натягивается с помощью винтового механизма с удобной рукояткой. Для точности и сохранения ресурса ленты предусмотрены жидкостный тензометр и датчик натяжения, позволяющие оператору отслеживать и регулировать степень натяга.



#### **Гидроразгрузка при опускании пилы**

Пильная рама опускается под собственным весом, а плавность и скорость хода регулируется дросселем, расположенным на гидроцилиндре.



#### **Автоматическое отключение**

Концевой выключатель останавливает работу станка по завершению реза, предотвращая износ и повышая безопасность.



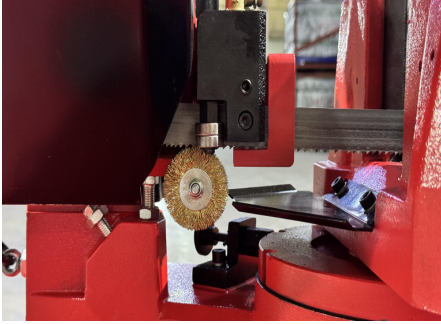
#### **Компенсирующая пружина**

Облегчает подъём рамы после завершения операции, снижая нагрузку на оператора.



### **Регулируемый боковой упор**

Упрощает точную установку заготовки и обеспечивает повторяемость резов.



### **Автоматическая очистка полотна**

Встроенная щетка удаляет стружку с пилы в процессе работы, продлевая срок службы ленты и улучшая чистоту реза.

### **Эффективная СОЖ-система**

Встроенный в основание станка бак, два регулируемых подвода охлаждающей жидкости защищают режущий инструмент от перегрева, а обрабатываемые детали — от коррозии. Это также снижает затраты на обслуживание станка.



### **Точная система направляющих**

Ленточное полотно надёжно фиксируется в твердосплавных направляющих с шарикоподшипниками, вылет которых можно регулировать под конкретную заготовку. Это обеспечивает точность и аккуратность распила.



### **Подающий ролик**

**В комплекте предусмотрен подающий ролик, монтируемый на раму, для упрощения подачи длинных или тяжёлых заготовок.**



#### **Повышенный уровень безопасности**

**При открытии задней крышки шкивов встроенный защитный датчик автоматически отключает станок, предотвращая возможные травмы и поломки.**

#### **Упаковка и комплектация**

**MetMachine LS1525 — станок, который совмещает**

- Высокую мощность и универсальность
- Безопасную работу и эргономику
- Прецизионную точность и адаптивность к различным материалам
- Рекомендуется для машиностроительных, металлообрабатывающих и производственных предприятий, где требуется точная и быстрая резка заготовок под различными углами.

#### **Комплект поставки:**

- Ленточнопильный станок
- Тиски
- Ограничитель материала
- СОЖ
- Инструкция
- Упаковка



## Ленточные полотна

Сформировано 05.05.2026 11:43 · KRATONSHOP.RU