



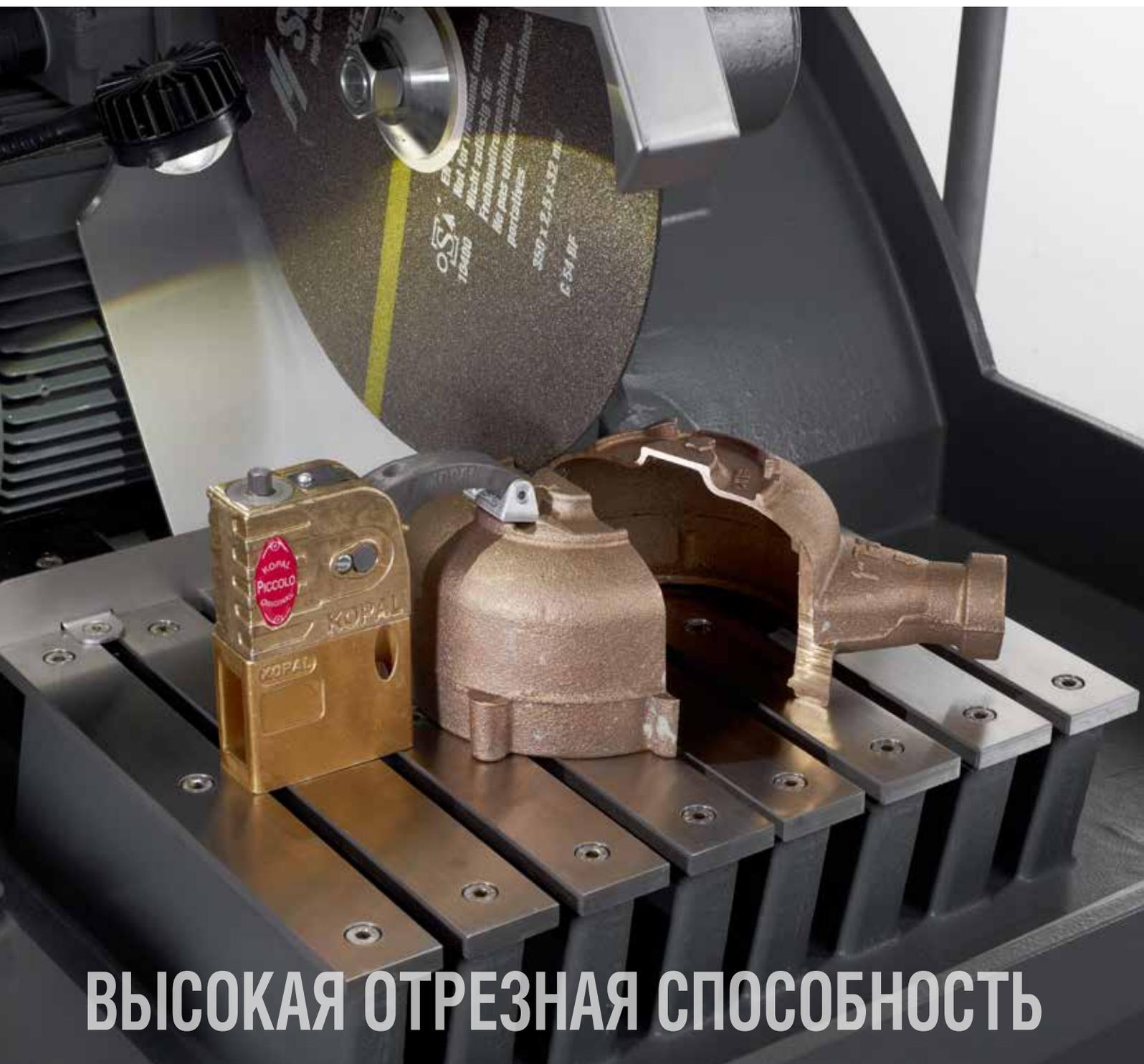
Оборудование для ручной резки от А до Я



- Мощный отрезной станок
- Высокая отрезная способность
- Удобство в работе

Новый уровень ручной резки

Labotom-15 – это ручной отрезной станок, который позволяет качественно отрезать образцы всех типов, включая крупногабаритные и нестандартные. Мощный, надежный и простой в работе отрезной станок Labotom-15 – это экономически выгодный и удобный способ увеличения отрезной способности в ручном режиме.



ВЫСОКАЯ ОТРЕЗНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Высокая отрезная способность – всегда, когда необходимо

Благодаря мощному двигателю и продуманной конструкции, отрезной станок Labotom-15 позволяет быстро и эффективно решить практически любую задачу ручной резки.

Просторная отрезная камера и очень большой отрезной стол позволяют отрезать заготовки всех размеров и форм. При этом можно даже разрезать образцы, которые превышают по длине ширину отрезной камеры. Удобные крепежные отверстия предоставляют возможность удобной фиксации в соответствии с требованиями заказчика.

Быстрота, безопасность и удобство в работе

Интуитивно понятная панель управления, эргономичная ручка, а также предохранительные блокираторы и кнопка аварийной остановки делают отрезной станок Labotom-15 не только исключительно удобным для пользователя, но и оптимальным с точки зрения средств защиты.

Исключительно удобный доступ

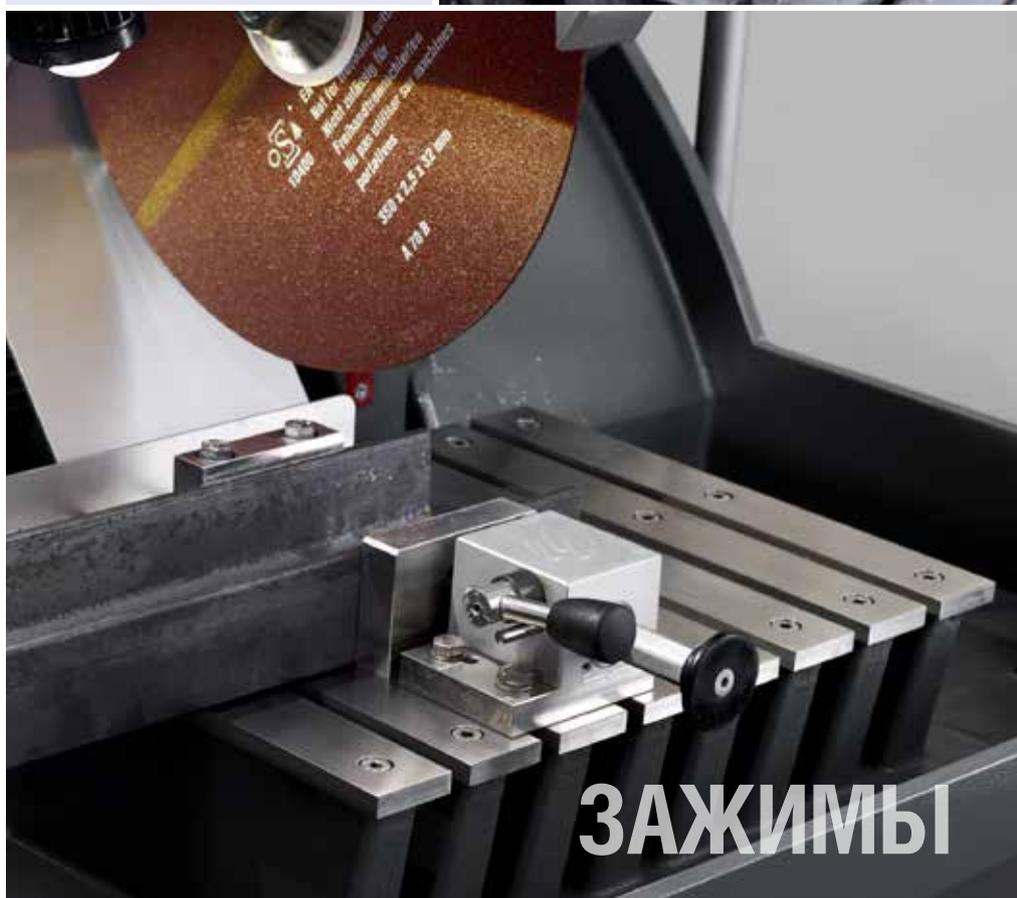
Labotom-15 закрывается защитной крышкой, закрепленной на задней части станка. Это позволяет ей широко открываться и упрощает доступ, делая возможным размещать в отрезном станке и работать с образцами большого размера. Отрезной стол очень большой площади оборудован Т-образными пазами шириной 10 мм, облегчающими крепление.

Прочность, жесткость и надежность

Надежная и интуитивно понятная конструкция отрезного станка Labotom-15 обеспечивает удобство и безопасность при работе как с большими, так и с малыми образцами, простой или сложной формы, на протяжении всего дня, ежедневно или время от времени. Основание отрезного станка выполнено из стойкого к коррозии алюминия, что обеспечивает максимальный и продолжительный срок службы.

Принцип «включил и работай»

- Управление при помощи только трех кнопок: пуск, остановка и промывка.
- Эргономичная ручка, жесткая, но удобная и чувствительная.
- Светодиодный источник света с гибким креплением, предназначенный для освещения места отреза.
- Быстрая очистка станка при помощи удобного промывочного пистолета.
- Эффективное охлаждение, обеспечивающее хорошее качество реза.
- Предохранительная блокировка и кнопка аварийной остановки обеспечивают оптимальную безопасность пользователя.



ЗАЖИМЫ

Мощность, надежность



Светодиодный источник света
на гибком креплении

Большая отрезная
камера

Плавно закрывающаяся
крышка



Крепежные отверстия
для установки зажимных
приспособлений в соответствии
с требованиями заказчика

Эффективное
охлаждение



Промывочный пистолет,
облегчающий очистку станка



Внешний защитный бокс

Основание из
устойчивого к коррозии
алюминия



и удобство в работе

Отрезной диск
диаметром 350 мм / 14"

Эргономичная отрезная
ручка



Ролики для упрощения
позиционирования



Предохранительный замок

Большой отрезной стол



Кнопка аварийной остановки

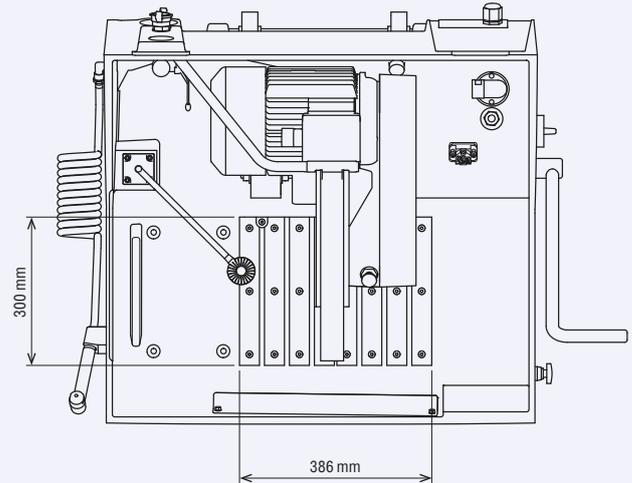
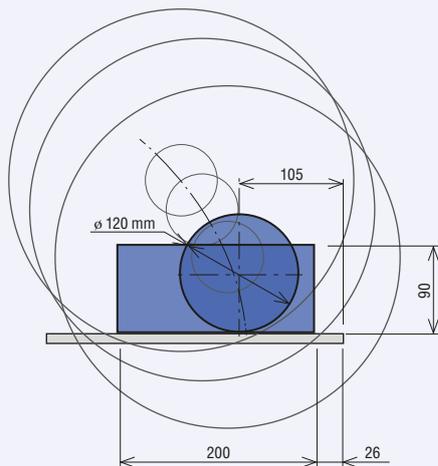
Стол*



Удобные элементы управления

* дополнительное оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОТРЕЗНОГО СТАНКА LAVOTOM-15



Технические данные

Отрезной диск

Размер	диаметр 350 мм/14"
Диаметр посадочного отверстия	диаметр 32 мм/1,26"
Скорость вращения (на холостых оборотах)	2350 об./мин.
Отрезная способность	диаметр 120 мм / 4,7" или 90 x 200 мм / 3,5 x 8"

Отрезной стол

Ширина	300 мм / 11,8"
Длина	386 мм / 15,2"
Т-образные пазы	10 мм

Двигатель

Номинальная нагрузка (S3 60 %)	5,5 кВт / 7,5 лс
Кратковременная нагрузка (S3 15 %)	7,5 кВт / 10 лс

Макс. ток

3 x 380-415 В / 50 Гц 24 А

Габариты

Ширина	870 мм / 34,3"
Ширина с учетом ручки	1086 мм / 42,8"
Длина	877 мм / 34,5"
Высота	660 мм / 26"
Высота при открытой крышке	1045 мм / 41,1"
Масса	180 кг / 397 фунтов

Уровень шума 70 дБ (А) на холостом ходу, на расстоянии 1,0 м / 39,4"

Температура окружающего воздуха от 5 до 40 °С / от 41 до 104 °F

Относительная влажность от 0 до 95% без образования конденсата

Безопасность См. декларацию соответствия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ручной отрезной станок.

Мощность двигателя 7,2 / 7,5 кВт (9,7 / 10 л.с.). Отрезной диск диаметром 350 мм (14"). Отрезной стол с 10 мм Т-образными пазами. Рециркуляционный блок охлаждения (057667хх), быстрозажимные устройства (05876909), быстрозажимные вертикальные устройства (05876925), пружинные зажимы (05136903) и вертикальные зажимные системы (05116905) могут быть заказаны отдельно. Вместе с отрезным станком может использоваться дополнительный стол (05116916).

№ по каталогу

Напряжение

06056246

3 x 380-415 В / 50 Гц

**Аксессуары и расходные материалы****№ по каталогу****Быстрозажимное устройство**

Используется для надежного удержания образца при резке. Устанавливается с левой стороны от отрезного круга. Комплект со стопором. Макс. ширина зажима: 50 мм.

05876909

**Вертикальная зажимная система**

Для зажима образца неправильной формы на отрезном столике. Высота зажима регулируется до 58 мм. Комплект с ключом и плоской зажимной колодкой. Для 10 мм Т-образных пазов.

05116905

Шарнирные колодки для вертикального зажимного устройства

Набор из четырех многоцелевых колодок для вертикальной зажимной системы (05046904, 05116905 или 05036915).

05116911

**Расширяющий рычаг**

Предназначен для расширения площади вертикальной зажимной системы (05036915, 05046904 и 05116905).

05046906

**Подъемный блок для вертикальной зажимной системы**

Для увеличения высоты вертикальной зажимной системы (05116905) при зажиме высоких образцов. Позволяет увеличить высоту зажима на 60 мм.

05116910

Вертикальная быстрозажимная система

Используется для надежного зажима образца. Высота зажима 50 мм. Предназначена для установки слева от отрезного диска. Макс. ширина зажима: 50 мм.

05876925

Высокая вертикальная быстрозажимная система

Для надежного зажима образца. Предназначена для установки слева от отрезного диска. Макс. ширина зажима: 85 мм.

05876933

**Призматические накладки для вертикальной быстрозажимной системы**

Накладки для оптимального крепления цилиндрических и овальных образцов. Для использования с вертикальной быстрозажимной системой для 10-мм Т-образных пазов (05876925).

05876926

**Пружинный зажим**

Для надежного удержания отрезаемого образца. Комплект со стопором. Для установки на Discotom-60/-65, Discotom-6, Labotom-5 и Labotom-15 справа от отрезного диска. Для 10-мм Т-образных пазов.

05136903

Низкая вертикальная быстрозажимная система

Зажимная пластина высотой 42 мм с упором, предназначенная для установки справа от отрезного диска Labotom-15. Используется для фиксации отрезаемой части образца Для 10-мм Т-образных пазов.

05876932

**Внешний защитный бокс**

Для резки длинных образцов выступающих из рабочей камеры. Монтируется с левой стороны Labotom-15. Для образцов с максимальными размерами 120 мм / 4,7" (диаметр) или 200 x 90 мм / 8 x 3,5". Габаритные размеры: 652 x 120 x 95 мм / 6,5 x 4,7 x 3,7"

06056903

Дополнительный модуль охлаждения

Модуль охлаждения с одной водяной форсункой, предназначенный для технологически гибкого охлаждения образцов.

06056902

Рециркуляционная охлаждающая система

С баком 100 л, большой помпой, Cooli-1, для статического фильтра, состоит из 05766905, 057660xx, 05761116, 05766928, 05766927.

Напряжение

1 x 100 В / 50 Гц

05766716

1 x 100-120 В / 60 Гц

05766723

1 x 220-240 В / 50 Гц

05766722

1 x 220-240 В / 60 Гц

05766724

Оборудование компании Struers отвечает положениям соответствующих международных директив и принадлежащих им стандартам. (Более подробная информация может быть получена у местных представителей компании). Продукция компании Struers является объектом постоянного совершенствования, следовательно, компания оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без уведомления.

Москва
info@melytec.ru
+7 (495) 781-07-85

Санкт-Петербург
infospb@melytec.ru
+7 (812) 380-84-85

Екатеринбург
infoural@melytec.ru
+7 (343) 287-12-85

Киев
infoua@melytec.ru
+38 (044) 454-05-90

Таллин
info@melytec.ee
+372 (5) 620-32-81

Усть-Каменогорск
infokz@melytec.ru
+7 (7232) 41-34-18



www.melytec.ru

О компании Struers

Компания Struers – мировой лидер по инновациям в области материалогRAFии. Она разрабатывает, производит и распространяет качественные решения в области материалогRAFии, помогающие заказчикам реализовать максимальный выпуск продукции и улучшить производительность лабораторий и производственных предприятий по всему миру. Главный офис компании находится в Копенгагене, Дания, а ее дочерние предприятия расположены в 19 странах. Компания нанимает служащих по всему миру, в том числе квалифицированный обслуживающий персонал в области материалогRAFии, а также сотрудничает с сетевыми торговыми представителями.

Более подробная информация

Для получения более подробной информации необходимо связаться с торговым представителем компании Struers или посетить сайт www.struers.com/labotom-15