



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

ПРЕСС ТЕРМОВАКУУМНЫЙ КОРСТ 2500



delta-tehno.ru



О МОДИФИКАЦИИ

Вакуумный пресс «КОРСТ 2500» в модификации с откидным термомодулем отличается от других прессов, производимых нами, тем, что для открытия термомодуля в данной модификации используются специальные газовые упоры.

Термомодуль откидывается в одну из сторон по типу "книги", тем самым позволяя экономить пространство в помещении, когда нет возможности разместить вакуумный пресс с откатным термомодулем.

Доступ к рабочему столу в модификации с откидным термомодулем имеется только с 3-х сторон.

ОПИСАНИЕ

Вакуумный пресс для мебели «КОРСТ 2500» – это удобное и эффективное оборудование, специально созданное для облицовки мебельных фасадов (МДФ, ДСП и т.п.) ПВХ плёнками, шпоном, пластиком, текстурированной бумагой.

В качестве нагревателей в наших прессах используются лампы КГТ (кварцево – галогенные тепловые), что позволяет получить более быстрый, а самое главное равномерный нагрев ПВХ пленки (за счет опционально организованной опции плавного нагрева) в т.ч. и на гнутых фасадах.

За счёт вакуума и нагрева лампами КГТ облицовочный материал полностью покрывает любой мебельный фасад даже с глубокой фрезеровкой.

Вакуумный пресс «КОРСТ 2500» спроектирован и изготовлен для небольших цехов, которые занимаются производством мебели с применением МДФ фасадов, и организаций, которые занимаются изготовлением дверей.

Станок выгодно выделяется компактностью и простотой в использовании.

Вакуумный пресс КОРСТ изготовлен с учетом работы с плёнками ПВХ любого производителя.

Вакуумные пресса КОРСТ могут изготавливаться различных геометрических размеров, а также комплектоваться насосами и вакуумными станциями различной производительности. Пресс является базовым для мебельных производств, ориентированных на многопрофильную продукцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

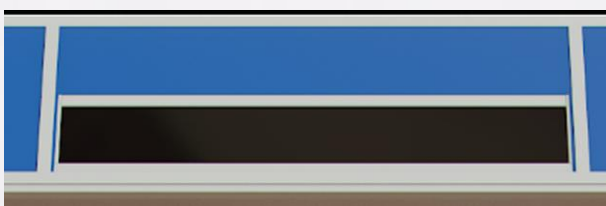
Параметры	Значение
Длина рабочего стола	2368 мм
Ширина рабочего стола	1238 мм
Полезная площадь рабочего стола	3,27 м ²
Максимальная высота детали	250 мм
Высота термомодуля	300 мм
Электроустановка	380В 50Гц
Потребляемая мощность вакуумной системы	0,75 кВт
Потребляемая мощность нагревательных элементов	24 кВт
Производительность насоса	25 м ³
Марка насоса	SV-025
Давление прессования	9 тн/м ²
Диапазон температур	200°C
Автоматическая регулировка температуры нагрева	да
Ручная регулировка температуры нагрева	да
Плавная регулировка мощности нагрева ламп	да
Автоматическая регулировка вакуума	да
Ручная регулировка вакуума	да
Длина (транспортировочная)	2640 мм
Ширина (транспортировочная)	1940 мм
Высота (транспортировочная)	1300 мм
Вес	450 кг

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



1. ОТКИДНОЙ ТЕРМОМОДУЛЬ

на специальных газовых упорах способствует легкому открытию/закрытию термомодуля без приложения усилий со стороны оператора. Вертикальный подъем термомодуля делает станок компактным, что позволяет задействовать его в небольших производственных фабриках, доступ к рабочему столу имеется с 3-х сторон.

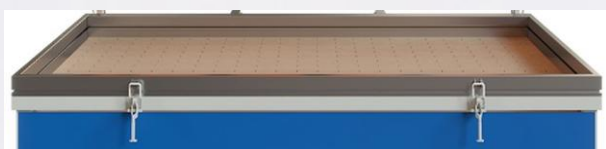


2. ТЕРМОСТОЙКОЕ ТОНИРОВАННОЕ ОКНО

в крышке термомодуля, которое помогает визуально контролировать процесс во время работы станка.

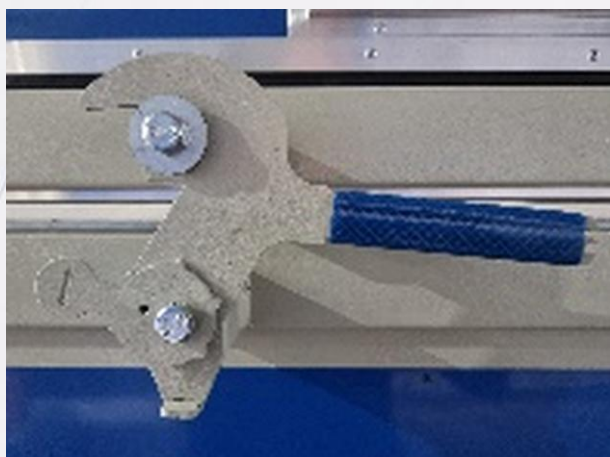
3. ВНУТРЕННЯЯ ОБШИВКА ТЕРМОМОДУЛЯ

со специальным Термо отражающим материалом, а также уникальное расположение нагревающих ламп способствуют равномерному прогреву материала по всему периметру рабочего поля. В станке используются кварцевые лампы нагрева. Экраны, которые обладают отражающей способностью, служат для эффективного распределение теплового излучения, а также значительно снижают нагрев внешних поверхностей крышки.



4. ПРИЖИМНАЯ РАМКА

на специальных газовых упорах помогает жестко зафиксировать облицовочный материал (плёнку ПВХ, шпон, пластик, текстурированную бумагу) перед процессом облицовки мебельных фасадов.



5. ЗАЩЁЛКИ ПРИЖИМНОЙ РАМКИ,

в базовой комплектации – усиленные, механические с эксцентриковым механизмом. Так же возможна установка пневматических защелок (дополнительная опция) для их автоматической работы с пульта управления и экономии времени оператора (нет необходимости защелкивать каждую защёлку вручную).

6. РАБОЧИЙ СТОЛ

с покрытием МДФ для корректной работы вакуумной системы без потери давления. Так же возможно сделать рабочий стол из оцинкованного листа (дополнительная опция).



7. ВЫДВИЖНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

для безопасной и удобной транспортировки станка, а также для удобства во время работы. Выдвижной механизм, в отличие от статичного, защищает пульт управления от повреждения и предотвращает случайное травмирование оператора.



8. РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОПОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

в качестве «ног» станка помогают установить его по уровню даже при отсутствии ровного пола в рабочем помещении.



9. ВАКУУМНЫЙ ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЙ НАСОС С МАСЛЯНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

в базовой комплектации станка. Обладает высокой мощностью, обеспечивает заявленный паспортный уровень вакуума. В отличие от водокольцевых насосов, масляные пластинчато-роторные вакуумные насосы не перегреваются и не кипят.

10. ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ НАГРЕВА ЛАМП

С ее помощью можно устанавливать мощность нагрева ламп от 10% до 100%.

Функция необходима для работы с тонкими и глянцевыми ПВХ-пленками

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



1. ПНЕВМОЗАЖИМЫ

на прижимную рамку для автоматической работы с пульта управления и экономии времени оператора (нет необходимости защелкивать каждую защёлку вручную).



2. ТЕРМОМОДУЛЬ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПОДЪЕМОМ

в отличие от откидного термомодуля предоставляет доступ к рабочему столу с 4-х сторон. Можно укомплектовать данной опцией любой вакуумный пресс (за исключением откатных модификаций).



3. ПОДЪЕМНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ

специальный механизм обеспечивает ход рабочего стола вверх и вниз. Данная опция необходима при облицовке криволинейных заготовок или заготовок большой высоты. Можно укомплектовать данной опцией любой вакуумный пресс.



4. ПОКРЫТИЕ РАБОЧЕГО СТОЛА - ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ.

Его преимущество заключается в том, что при обрезке плёнки, после окончания процесса вакуумирования, оцинкованный лист не повреждается ножом, в отличие от МДФ. Размер листа 2500x1250мм.



5. БЫСТРОСЪЕМНОЕ КРЕПЛЕНИЕ МЕМБРАНЫ

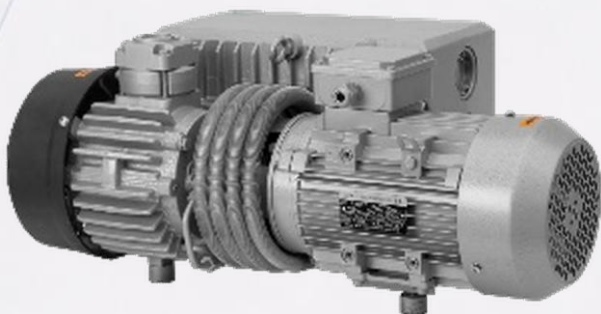


6. СИЛИКОНОВАЯ МЕМБРАНА

- Размер (2700x1600x2,0мм)
- Плотность 1,15+0,05 г/см³
- Твердость Шор А 40
- Условная прочность 9,0 МПа
- Удлинение 1000%
- Остаточная деформация (24ч/150°C) 25%
- Температурный диапазон: -60°C до +230°

7. ВЫРАВНИВАНИЕ РАБОЧЕГО СТОЛА

Опция необходима если Вам важен идеально ровный рабочий стол, с минимальными допусками, для получения изделий наивысшего качества.

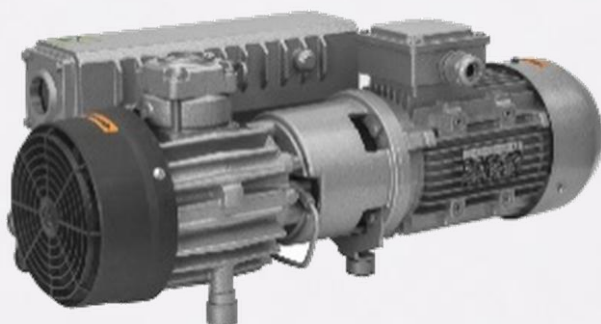


8. ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС С МАСЛЯНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ SV-040

SV-040 пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением. Производительность – 40 м³/ч.

Мощность двигателя – 1,5 кВт

Остаточное давление – 50 Па.

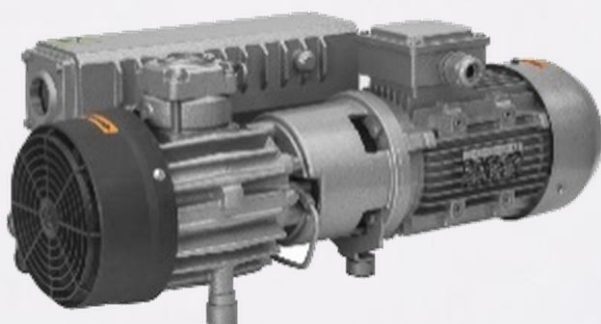


9. ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС С МАСЛЯНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ SV-063

SV-063 пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением. Производительность – 63 м³/ч.

Мощность двигателя – 2,2 кВт

Остаточное давление – 50 Па.



10. ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС С МАСЛЯНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ SV-100

SV-100 пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением. Производительность – 100 м³/ч.

Мощность двигателя – 3,0 кВт

Остаточное давление – 50 Па.



11. РЕСИВЕР 130Л.



12. PLC-КОНТРОЛЛЕР С СЕНСОР-НЫМ ДИСПЛЕЕМ

Установка программируемого контроллера с сенсорным дисплеем для управления функциями и памятью режимов работы станка.

13. УСТАНОВКА ЛАМП МОЩНОСТЬЮ ПО 600 ВТ (40 ШТ.) ВКЛЮЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НИЖНИЙ ПЕРИМЕТР С ОТДЕЛЬНОЙ ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ МОЩНОСТИ НАГРЕВА



РАССРОЧКА

до 12 мес

длительность
рассрочки

от 10%

первоначальный
взнос

от 100 000₽

стоимость
оборудования



Полностью
онлайн



Рассмотрение
по 2-м документам



Быстрое
оформление



Работаем
по всей России





В ЦИФРАХ

15⁺

лет

на рынке
оборудования

50⁺

тысяч

оборудованных
производств

20

складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Беларуси
и стран СНГ

10⁺

лет

на рынке
клеевых
материалов

500

тонн

клеевых материалов
всегда в наличии



СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ
КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ

ИНСТРУМЕНТ

КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02

delta-tehno.ru