



**ТЕРМО-ВАКУУМНЫЙ ПРЕСС С
ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПОДЪЕМОМ
ТЕРМОМОДУЛЯ
DELTAMACHINERY
KDM PM-3000**





НАЗНАЧЕНИЕ

Вакуумный пресс KDM PM-3000 в модификации с подъёмным термомодулем отличается от других прессов, производимых нами, тем, что для открытия термомодуля в данной модификации используется специальный пневматический механизм.

За счёт использования такого механизма подъёма термомодуля открывается доступ к рабочему столу с 4-х сторон (в отличие от прессы с откидным термомодулем), а так же сохраняется компактность для размещения в рабочем помещении (в отличие от прессы с откатным термомодулем).

ПРИМЕНЕНИЕ

Вакуумный пресс для мебели KDM PM-3000 – это удобное и эффективное оборудование, специально созданное для облицовки мебельных фасадов (МДФ, ДСП и т.п.) ПВХ плёнками, шпоном, пластиком, текстурированной бумагой.

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

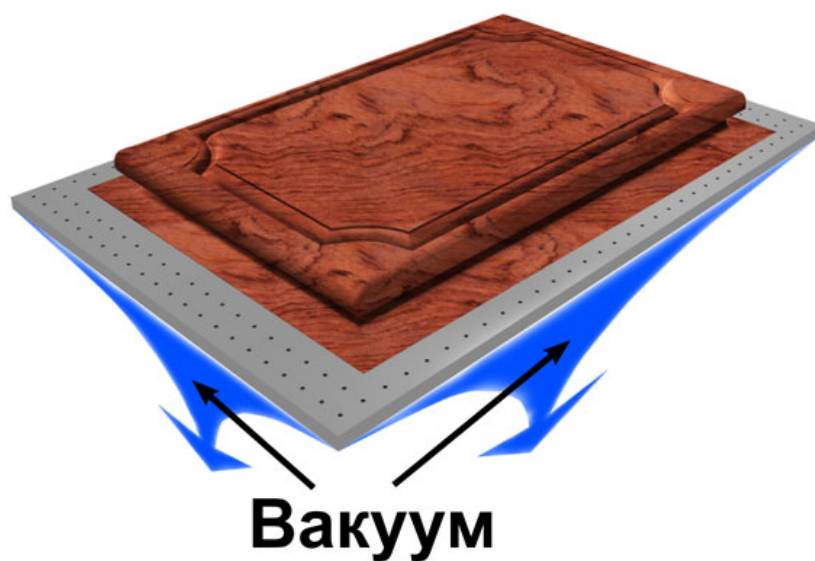
Вакуумный пресс KDM PM-3000 спроектирован и изготовлен для небольших цехов, которые занимаются производством мебели с

применением МДФ фасадов, и организаций, которые занимаются изготовлением дверей.

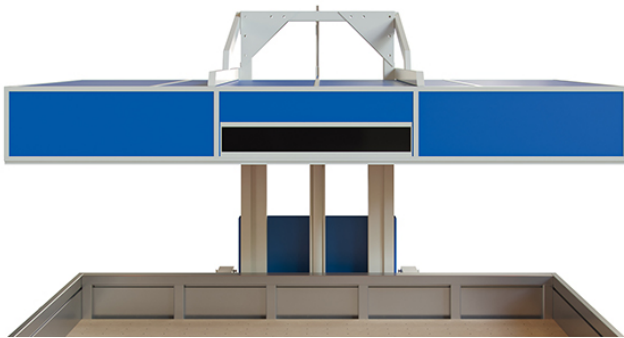
Станок выгодно выделяется компактностью и простотой в использовании.

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

СХЕМА ОБРАБОТКИ



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ТЕРМОМОДУЛЬ

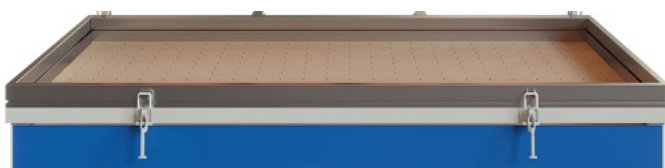
Подъемный термомодуль на специальной пневматической системе обеспечивает автоматический подъем и опускание термомодуля без физического воздействия оператора. Работа термомодуля осуществляется с пульта управления. Процесс подъема и опускания проходит достаточно быстро. Так же сохраняется доступ к рабочему столу со всех сторон.

ТОНИРОВАННЫЕ ОКНА

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

ОБШИВКА ТЕРМОМОДУЛЯ

Внутренняя обшивка термомодуля со специальным термоотражающим материалом, а также уникальное расположение нагревающих ламп способствуют равномерному прогреву плёнки по всему периметру рабочего поля. В станке используются кварцевые лампы нагрева, блоки которых образуют несколько независимых контуров. Микрокомпьютер управляет нагревом каждого отдельного контура, а это в свою очередь приводит к равномерному нагреву всей плоскости плёнки при условии, что выставлена оптимальная температура. Экраны, которые обладают повышенной отражающей способностью, служат для эффективного распределения теплового излучения, а также значительно снижают нагрев внешних поверхностей крышки.



ПРИЖИМНАЯ РАМКА

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



ЗАЩЁЛКИ ПРИЖИМНОЙ РАМКИ

Защёлки прижимной рамки, в базовой комплектации – усиленные, механические. 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).

РАБОЧИЙ СТОЛ

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



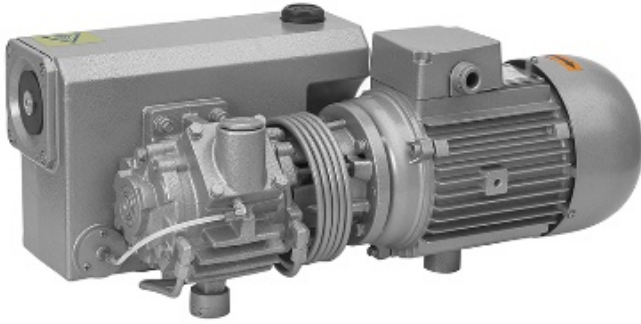
ВЫДВИЖНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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.



ОПОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

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



ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЙ НАСОС

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Ширина рабочего стола	1238 мм
Длина рабочего стола	2868 мм
Габаритный размер прижимной рамки стола	3000x1370 мм
Габаритная высота с поднятым модулем	2650 мм
Полезная площадь рабочего стола	3,51 м ²
Максимальная высота детали	250 мм
Высота термомодуля	300 мм
Электроустановка	380 В 50 Гц
Потребляемая мощность вакуумной системы	0,75 кВт
Потребляемая мощность нагревательных элементов	28 кВт
Производительность насоса	25 м ³
Марка насоса	SV-025
Давление прессования	9 тн/м ²
Максимальная температура нагрева	180°С
Плавная регулировка мощности нагрева ламп	да
Поддержание температуры нагрева	авто / ручной
Поддержание заданного диапазона вакуума	авто / ручной
Транспортировочные габариты, ДхШхВ	3140x1650x1650 мм
Вес	660 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

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

Пневмоподъем и опускание прижимной рамки Управление подъемом и опусканием прижимной рамки с пульта управления вакуумного пресса

Подъемный рабочий стол Специальный механизм обеспечивает ход рабочего стола вверх и вниз. Данная опция необходима при облицовке криволинейных заготовок или заготовок большой высоты

Покрытие рабочего стола оцинкованным листом Его преимущество заключается в том, что при обрезке плёнки, после окончания процесса вакуумирования, оцинкованный лист не повреждается ножом, в отличие от стола с покрытием МДФ

Силиконовая мембрана Необходима при облицовке МДФ фасадов шпоном, а так же для создания радиусных фасадов. Размер (3200x1600x2,0мм)

Быстросъемное крепление мембраны Опция нужна для быстрого закрепления и снятия мембраны с прижимной рамки вакуумного пресса

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

Ресивер Ресивер нужен для резкого создания вакуума. Удобен при работе с толстыми пленками

Вакуумный насос SV-040 Пластинчато-роторный вакуумный насос с масляным уплотнением увеличенной производительности - 40 м3/час

Вакуумный насос SV-063 Пластинчато-роторный вакуумный насос с масляным уплотнением увеличенной производительности - 63 м3/час

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС?



Марка, проверенная годами.
На рынке более 10 лет.



Быстрая окупаемость при высокой надежности.
Лучший выбор для бизнеса.



Широкий ассортимент оборудования.
Все что необходимо для деревообработки
и производства мебели из одних рук.



Региональная сеть представителей.
Филиалы «Дельта-Техно» есть в 15 городах
России и СНГ.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.



Оперативная доставка за счет складов
в регионах.
Поставка оборудования клиенту от 1 дня.