



**ТЕРМО-ВАКУУМНЫЙ ПРЕСС С
ОТКАТНЫМ ТЕРМОМОДУЛЕМ И
ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ
ЗАЖИМАМИ DELTAMACHINERY
KDM 3000 ОТК**





НАЗНАЧЕНИЕ

Мембранно-вакуумный пресс DELTAMACHINERY KDM-3000 ОТК – 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-3000 ОТК в модификации с откатным термомодулем отличается от других прессов, производимых нами, тем, что термомодуль в данном вакуумном прессе откатывается в сторону (в "зону покоя"), предоставляя полный доступ к рабочему столу со всех сторон.

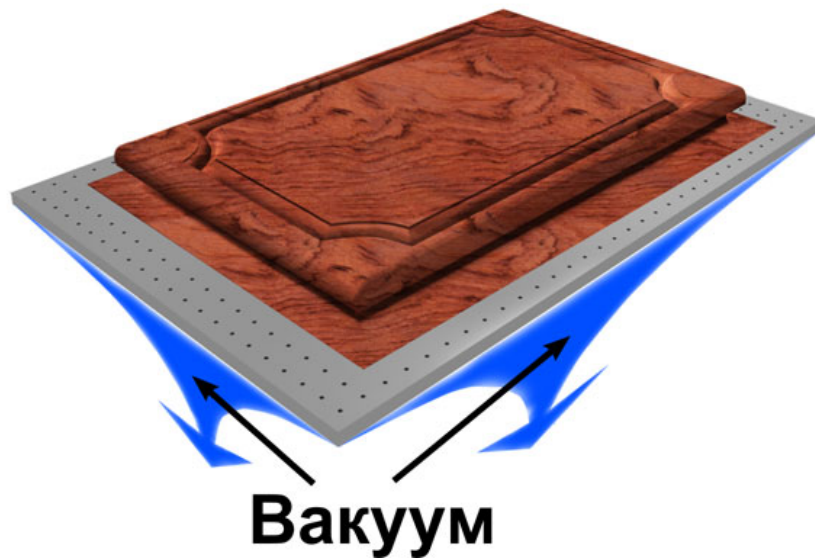
Доступ к рабочему столу в модификации с откатным термомодулем имеется со всех 4-х сторон.

ПРИМЕНЕНИЕ

Спроектирован и изготовлен для цехов, которые занимаются производством мебели с применением МДФ фасадов, и организаций, которые занимаются изготовлением дверей.

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

СХЕМА ОБРАБОТКИ



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ТЕРМОМОДУЛЬ

Откатной термомодуль оборудован специальными роликами, откатывается в "зону покоя" по рельсам, расположенным по краям рабочего стола. В зоне покоя термомодуля предусмотрен ограничитель пути с отбойником.

Перемещение термомодуля происходит легко, оператору не потребуется прилагать усилий для данной процедуры.

Доступ к рабочему столу в данной модификации имеется со всех 4-х сторон, в отличие от вакуумного пресса с откидным термомодулем.

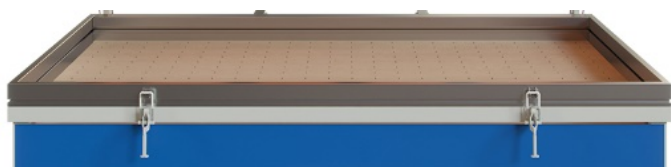


ТОНИРОВАННЫЕ ОКНА

Два термостойких тонированных окна в крышке термомодуля, которые помогают 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).

РАБОЧИЕ СТОЛЫ

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



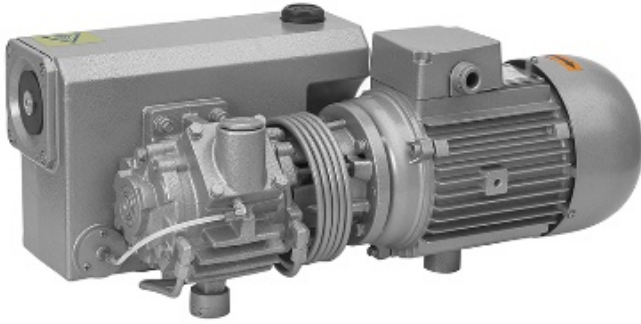
ВЫДВИЖНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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
Габаритные размеры	6510x1700x1300 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
Давление прессования	9 тн/м ²
Максимальная температура нагрева	180°C
Плавная регулировка мощности нагрева ламп	да
Поддержание температуры нагрева	авто / ручной
Поддержание заданного диапазона вакуума	авто / ручной
Транспортировочные габариты, ДхШхВ	3400x1700x1300 мм
Комплектация ресивером	опция
Вес	600 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

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

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.