



**МЕМБРАНО-ВАКУУМНЫЙ
ПРЕСС ДВУХСТОЛОВЫЙ
DELTAMACHINERY
KDM-3000-2**



НАЗНАЧЕНИЕ

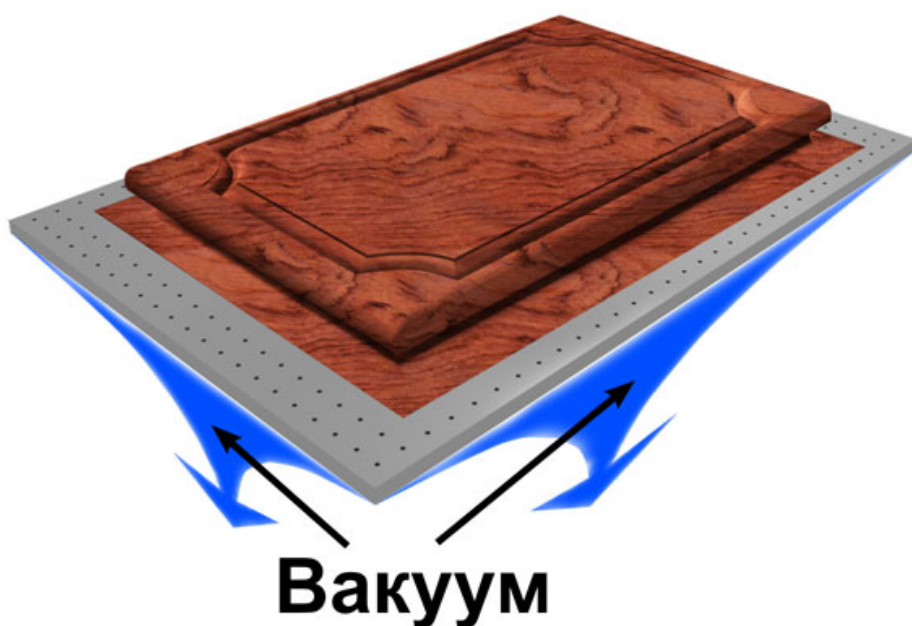
Мембрано-вакуумный пресс двухстоловый DELTAMACHINERY KDM-3000-2 – это удобное и эффективное оборудование, специально созданное для облицовки мебельных фасадов (МДФ, ДСП и т.п.) ПВХ плёнками, шпоном, пластиком, текстурированной бумагой. За счёт вакуума и нагрева лампами КГТ облицовочный материал полностью покрывает любой мебельный фасад даже с глубокой фрезеровкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 и перемещается между двумя рабочими столами через "зону покоя" легко и без усилий. В конце пути с обеих сторон имеются ограничители хода с отбойниками. В термомодуле имеются откидные боковые створки. 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.

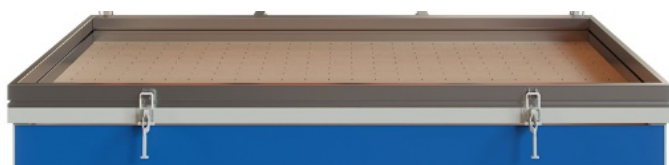


ТОНИРОВАННЫЕ ОКНА

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 распределение 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).



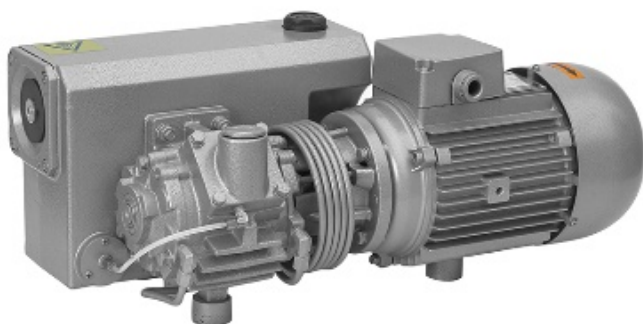
ВЫДВИЖНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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.



ПНЕВМОЗАЖИМЫ

Пневмозажимы (70 000 руб. комплект на 1 стол) на прижимную рамку для автоматической работы с пульта управления и экономии времени оператора (нет необходимости защелкивать каждую защёлку вручную).



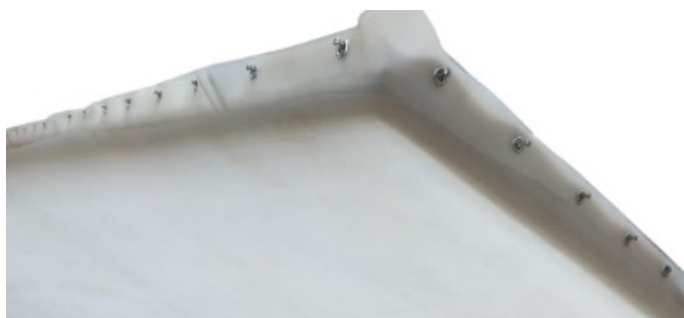
ПОДЪЕМНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ

Подъемный рабочий стол (110 000 руб.) 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.



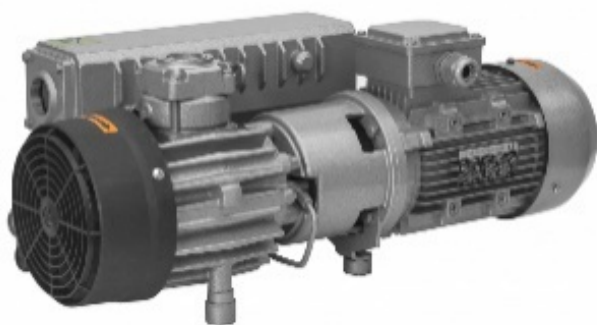
ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ

Покрытие рабочего стола – оцинкованный лист (4 000 руб. на 1 стол). Его преимущество заключается в том, что при обрезке плёнки, после окончания процесса вакуумирования, оцинкованный лист не повреждается ножом, в отличии от МДФ, но у рабочего стола с оцинкованным листом есть один существенный минус – он хуже пропускает вакуум, потому что в данном случае стол "не дышит" в отличии от покрытия МДФ. Мы не рекомендуем использовать оцинкованный лист для облицовки глубоких фасадов и фасадов с глубокой фрезеровкой. Размер листа 2500x1250мм



КРЕПЛЕНИЕ МЕМБРАНЫ

Быстроръемное крепление мембраны (7 000 руб. на 1 стол) (мембрана не включена в стоимость пресса, приобретается отдельно).



ВАКУУМНЫЙ НАСОС

Пластинчато-роторный вакуумный насос с масляным уплотнением SV-063 (80 000 руб.) SV-063 пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением. Производительность – 63 м³/ч. Мощность двигателя – 2,2 кВт. Остаточное давление – 50 Па.



РЕСИВЕР

Ресивер 130 л. (15 000 руб.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рабочего стола, мм	2440
Ширина рабочего стола, мм	1340
Полезная площадь рабочего стола, м ²	2х3,27
Максимальная высота детали, мм	250
Высота термомодуля, мм	300
Электроустановка, В / Гц	380 / 50
Потребляемая мощность вакуумной системы, кВт	1,5
Потребляемая мощность нагревательных элементов, кВт	24
Производительность насоса, м ³	40
Марка насоса	SV-040
Давление прессования, тн/м ²	9
Диапазон температур, °С	200
Автоматическая регулировка температуры нагрева	да
Ручная регулировка температуры нагрева	да
Автоматическая регулировка вакуума	да
Ручная регулировка вакуума	да
Длина (транспортiroвочная), мм	2х3100
Ширина (транспортiroвочная), мм	1940
Высота (транспортiroвочная), мм	1300
Вес, кг	750

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.