



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**ПРЕСС ТЕРМОВАКУУМНЫЙ
DELTAMACHINERY
KDM-3200**



delta-tehno.ru



ОПИСАНИЕ

Вакуумный пресс 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.

НАЗНАЧЕНИЕ

Вакуумный пресс для мебели DELTAMACHINERY KDM-3200 – 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 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.

Вакуумные прессы DELTAMACHINERY могут изготавливаться различных геометрических размеров, а также комплектоваться насосами и ваку-

умными станциями различной производительности. Пресс является базовым для мебельных производств, ориентированных на многопрофильную продукцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рабочего стола	3068 мм
Ширина рабочего стола	1238 мм
Полезная площадь рабочего стола	3,76 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	28 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 (транспортiroвочная)	3350 мм
Ширина (транспортiroвочная)	1730 мм
Высота (транспортiroвочная)	1300 мм
Вес	620 кг

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



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.



ТЕРМОСТОЙКОЕ ТОНИРОВАННОЕ ОКНО

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

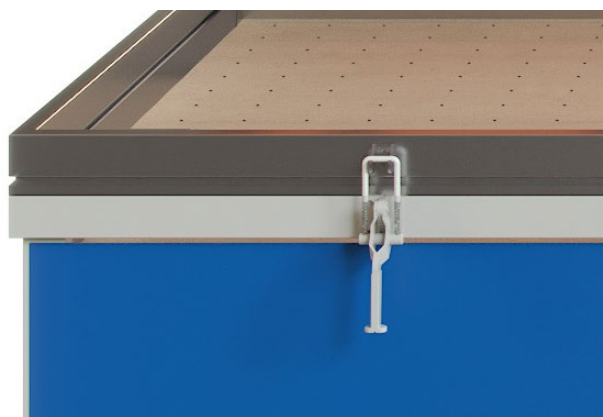
ВНУТРЕННЯЯ ОБШИВКА ТЕРМОМОДУЛЯ

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.



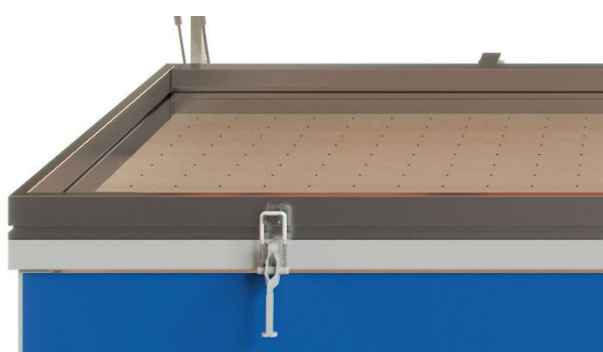
ПРИЖИМНАЯ РАМКА

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



ЗАЩЁЛКИ ПРИЖИМНОЙ РАМКИ

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

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

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.



РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОПОРНЫЕ ПЛАСТИНЫ

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



ВАКУУМНЫЙ 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.



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

Пневмозажимы

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

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).

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.

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 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.
Быстросъемное крепление мембраны	Мембрана не включена в стоимость пресса, приобретается отдельно.
Силиконовая мембрана	Размер (3400x1600x2,0мм) 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°
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
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.
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.
Лампы	Установка ламп мощностью по 600 Вт (46 шт) включая дополнительный нижний периметр с отдельной плавной регулировкой мощности нагрева.
Ресивер	Ресивер 130л



в цифрах

15⁺
лет

на рынке
оборудования

50⁺
тысяч

оборудованных
производств

20
складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Белоруссии
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