



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

ПРЕСС ТЕРМОВАКУУМНЫЙ DELTAMACHINERY KDM 1311



delta-tehno.ru



НАЗНАЧЕНИЕ

Вакуумный пресс для мебели KDM 1311 – 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 1311 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.

МОДИФИКАЦИЯ

Вакуумный пресс KDM 1311 в модификации с откидным термомодулем отличается от других прессов, производимых нами, тем, что для открытия термомодуля в данной модификации используются 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рабочего стола	1180 мм
Ширина рабочего стола	980 мм
Полезная площадь рабочего стола	1,15 м ²
Максимальная высота детали	350 мм
Высота термомодуля	400 мм
Электроустановка	380В 50Гц
Потребляемая мощность вакуумной системы	0,75 кВт
Потребляемая мощность нагревательных элементов	12 кВт
Производительность насоса	25 м ³
Марка насоса	SV-025
Давление прессования	9 тн/м ²
Диапазон температур	200°С
Автоматическая регулировка температуры нагрева	да
Ручная регулировка температуры нагрева	да
Автоматическая регулировка вакуума	да
Ручная регулировка вакуума	да
Вес	180 кг

ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Длина, мм	1600
Ширина, мм	1500
Высота, мм	1500

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ОТКИДНОЙ ТЕРМОМОДУЛЬ

Откидной термомодуль на специальных гидравлических 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.

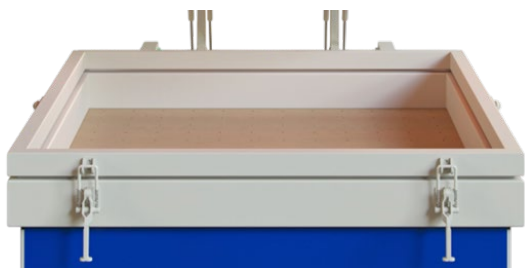


ТЕРМОСТОЙКОЕ ТОНИРОВАННОЕ ОКНО

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

ВНУТРЕННЯЯ 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.



РАБОЧИЙ СТОЛ

Углубленный рабочий стол в отличии от обычного стола, позволяет уже в базовой комплектации пресса облицовывать высокие мебельные фасады.

ПРИЖИМНАЯ РАМКА

Прижимная рамка на специальных пневмоупорах 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).



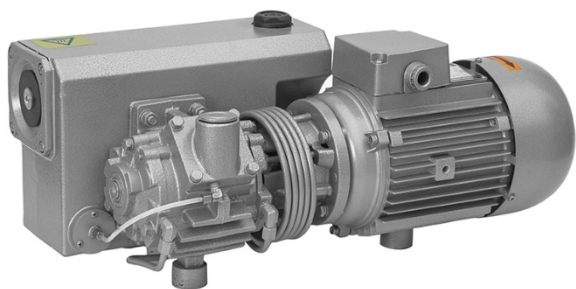
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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.



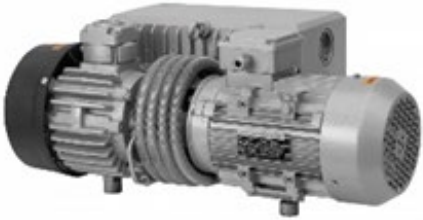


ВАКУУМНЫЙ ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЙ НАСОС

Вакуумный пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением в базовой комплектации станка. Обладает высокой мощностью, обеспечивает заявленный паспортный уровень вакуума. В отличие от водokolъцевых насосов, масляные пластинчато-роторные вакуумные насосы не перегреваются и не кипят.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

	<p>1. Пневмозажимы</p> <p>на прижимную рамку для автоматической работы с пульта управления и экономии времени оператора (нет необходимости защелкивать каждую защёлку вручную).</p>
	<p>2. Термомодуль с пневматическим подъемом</p> <p>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).</p>
	<p>3. Подъемный рабочий стол</p> <p>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.</p>
	<p>4. Покрытие рабочего стола - оцинкованный лист</p> <p>Его преимущество заключается в том, что при обрезке плёнки, после окончания процесса вакуумирования, оцинкованный лист не повре-</p>

	<p>ждается 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.</p>
	<p>5. Быстросъемное крепление мембраны</p> <p>(мембрана не включена в стоимость пресса, приобретается отдельно).</p>
	<p>6. Силиконовая мембрана</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер (1500x1600x2,0мм) • Плотность 1,15+0,05 г/см³ • Твердость Шор А 40 • Условная прочность 9,0 МПа • Удлинение 1000% • Остаточная деформация (24ч/150°С) 25% • Температурный диапазон: -60°С до +230°
	<p>7. Выравнивание рабочего стола</p> <p>Опция необходима если Вам важен идеально ровный рабочий стол, с минимальными допусками, для получения изделий наивысшего качества.</p>
	<p>8. Пластинчато-роторный вакуумный насос с масляным уплотнением SV-040</p> <p>SV-040 пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением. Производительность – 40 м³/ч.</p> <p>Мощность двигателя – 1,5 кВт</p> <p>Остаточное давление – 50 Па.</p>

	<p>9. Пластинчато-роторный вакуумный насос с масляным уплотнением SV-063</p> <p>SV-063 пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением. Производительность – 63 м³/ч.</p> <p>Мощность двигателя – 2,2 кВт</p> <p>Остаточное давление – 50 Па.</p>
	<p>10. Пластинчато-роторный вакуумный насос с масляным уплотнением SV-100</p> <p>SV-100 пластинчато-роторный насос с масляным уплотнением. Производительность – 100 м³/ч.</p> <p>Мощность двигателя – 3,0 кВт</p> <p>Остаточное давление – 50 Па.</p>
	<p>11. Установка ламп мощностью по 600 Вт (46 шт.) включая дополнительный нижний периметр с отдельной плавной регулировкой мощности нагрева.</p>
	<p>12. Ресивер 130л</p>
	<p>13. PLC-контроллер с сенсорным дисплеем</p> <p>Установка программируемого контроллера с сенсорным дисплеем для управления функциями и памятью режимов работы станка.</p>



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

