

Вакуумный пресс ГВП-2М и ГВП-2Б - классические модели с откатной кареткой. Длина рабочего стола 2,55 и 3,17 м, ширина 1,40 м. Возможности - работа с пленкой ПВХ всех видов, шпон, пластик, комбинированные закладки, стекло триплекс, искусственный камень, пластик АБС, сублимация рисунков на детали покрытые порошковой краской, производство бронезилов. Множество дополнительных опций. По своим возможностям и комплектации аналогов не имеет.

Технические характеристики на вакуумные прессы ГВП-2М и ГВП-2Б

Технические характеристики	ГВП-2М	ГВП-2Б
Время рабочего цикла, мин	менее 4	менее 4
Настройка температуры под тип пленки	есть	есть
Ручная регулировка подачи вакуума	есть	есть
Мощность нагревателей, кВт	25	37
Потребляемая мощность, кВт/час	менее 4	менее 6
Мощность вакуумной системы, кВт	1,5	1,5
Габариты рабочего стола (по рамке), мм	2550x1400	3170x1400
Чистый внутренний размер, мм	2400x1250	3020x1250
Давление прессования, кг/см.кв.	до 0,99	до 0,99
Габариты станка (Д*Ш*В), мм	5440x1550x1250	6600x1550x1250
Макс. толщина обработки, мм	до 300	до 300
Температурный диапазон, град. С	до 220	до 220
Марка вакуумного насоса	Busch R5 0063F	Busch R5 0063F
Скорость вакуумного насоса, м. куб/час	63	63
Предельное остаточное давление насоса, мбар	0,012	0,012
Нагревательные элементы	КГТ-лампы	КГТ-лампы
Способ перемещения каретки	откатной	откатной
Уровень шума, дБ	68	68
Масса, кг	700	900
Срок изготовления, календарные дни	менее 20	менее 20

1. Широкие возможности:

- Отделка пленками ПВХ от 0,1 мм до 1 мм, в том числе и высокоглянцевыми: фасады МДФ, кухонные фасады, дверные накладки МДФ, столешницы, дверные полотна, декоративные накладки, панели МДФ.
- Комбинированные закладки (плоские, гнутые и вогнутые детали) можно делать одновременно в одной закладке. Такое возможно только на наших станках.
- При использовании мембраны - облицовывание натуральным шпоном и каширование финишными декоративными покрытиями, ламинирование пластиком ДСП и ДВП.
- Склеивание и придание нужной формы многослойным изделиям с использованием мембраны, с нагревом или без нагрева.
- Производство стекла триплекс.
- Декорирование металлоизделий путем термического переноса (сублимации) рисунка со специальных трансферных пленок, бумаг.
- Производство форм для тротуарной плитки из пластика АБС.
- Облицовка пластиком столешниц для кухонь.
- Придание формы искусственному камню.

- Вакуумный пресс – система управления. Вакуумный пресс настроен на полуавтоматический режим работы, в то же время оператор имеет возможность полностью контролировать весь процесс прессования. Есть возможность изменять режимы работы оборудования.
- Регулировка мощности нагрева (опция – не входит в базовую комплектацию) – дает возможность регулировать мощность нагревательных элементов. Также имеется возможность осуществления плавного пуска нагрева. Данная опция идеально подходит для управления сложными процессами и «проблемных» пленок. Данная опция доступна только на наших станках.
- Подсветка внутри нагревательной каретки (опция входит в базовую комплектацию) – позволяет осуществлять визуальный контроль рабочего стола, даже когда нагревательные лампы выключены.
- Возможность работы с влажным шпоном без ущерба для станка. Эффективный вывод влаги из системы до 1,2 литра/час. Данная возможность есть на любом нашем станке.
- Рекордно высокий реальный температурный режим работы станка - до 220 град. С.
- Система очистки пленки ПВХ от мелкого мусора (опция – не входит в базовую комплектацию) – позволяет вести эффективную борьбу с мусором который прилипает к электростатичной пленке ПВХ. Высокая степень очистки – удаляет до 95% мусора. Не заменяемая опция для тех, кто работает не целыми рулонами. Данная опция построена на базе вихревой воздуходовки серии Samos SI0210E (Busch, Германия).

Технические характеристики	SI0210E
Производительность, м3/час	200
Количество ступеней, шт.	1
Максимальный перепад давления (вакуум), мбар	185
Максимальный перепад давления (избыточное давление), мбар	185
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Номинальная частота вращения мотора, об/мин	3 000
Напряжение, В	~3*200-240/345-415
Частота, Гц	50
Уровень шума, дБ	68

2. Экономия электроэнергии:

- Отсутствие необходимости прогрева стола перед началом работы. В отличие от ТЭНовых прессов.
- Отсутствие необходимости досаживать пленку фенами существенно экономит электроэнергию.
- Малая мощность насоса – всего 1,5 кВт/час.
- Деление каретки на 3 независимые зоны нагрева (опция – не входит в базовую комплектацию) – позволяет экономить электроэнергию и ресурс нагревательных элементов при неполных закладках.
- Опция «ресивер» (опция – не входит в базовую комплектацию) – предполагает установку на станок ресивера объемом 205 литров. Система управления вакуумом построена таким образом, что станок может работать в двух режимах – с ресивером и без него. Наличие ресивера позволяет экономить электроэнергию на длительных закладках за счет кратковременной работы насоса, например, при производстве заготовок под гнутые фасады, стекла триплекс.

3. Экономия пленки ПВХ:

- Универсальный делитель длины рабочего стола (опция – входит в базовую комплектацию) – позволяет существенно экономить пленку ПВХ при не полных закладках. У данной опции нет аналогов.

4. Скорость (объем):

- Отсутствие необходимости прогрева рабочего стола перед началом работы в отличие от ТЭНовых прессов.
- Быстрая скорость нагрева – при 20 град. С в помещении пленка ПВХ нагреется до 100 град. С всего за 60 секунд.
- Отсутствие необходимости досаживать пленку фенами. Это достигается за счет конструкции стола, высокопроизводительному насосу с очень малым остаточным давлением.
- Отсутствие необходимости сверлить тонкой фрезой сквозные отверстия в фасадах. Пленка ПВХ сядет полностью и без них.
- Опция Полный автомат (опция – не входит в базовую комплектацию) – позволяет делать цикл прессования в полностью автоматическом режиме.
- Опция «промежуточный стол» – предусматривает, что вместо откатного стола устанавливается дополнительный рабочий стол. Он может быть занижен по высоте относительно основного рабочего стола для удобства работы с гнутыми фасадами.
- Опция «Второй стол» (опция – не входит в базовую комплектацию) – предусматривает, что на ГВП-2М/ГВП-2Б вместо штатного пульта будет установлен пульт от моделей с двумя столами ГВП-2Мх2/ГВП-2Бх2. Данная опция позволяет быстро установить второй стол на ГВП-2М/ГВП-2Б, и тем самым получить модель ГВП-2Мх2/ГВП-2Бх2 увеличив при этом производительность до 50%.
- Опция «промежуточный стол» – предусматривает, что вместо откатного стола устанавливается дополнительный рабочий стол (габариты идентичны основному рабочему столу станка). Опция не входит в базовую комплектацию.
- Опция «быстрого крепежа мембраны на верхней рамке» – позволяет быстро снимать и крепить мембрану на станке (опция – не входит в базовую комплектацию).

5. Комплектующие:

- Мощный высокопроизводительный вакуумный насос Busch R5 0063 F (Германия) с остаточным давлением всего 0,1 мбар. Перед входом в насос установлен фильтр с полиэфировым фильтрующим элементом (Германия). В насос заливается влагостойкое синтетическое масло (Германия).
- На двигателе вакуумного насоса установлен автомат защиты электродвигателя, который предохраняет электродвигатель от выгорания обмотки при пропадании одной из фаз в электрической сети.
- Двойное уплотнение рамки силиконовой резиной (Германия).
- Специальные сверхнадежные нагревательные КГТ-лампы с отдельной гарантией сроком на 3 года.
- Нагревательная каретка оснащена керамическими изоляторами.
- Вакуумный пресс оснащен электронными приборами от ведущего отечественного производителя «ОВЕН» с отдельной гарантией сроком на 2 года.
- Датчик температуры - контактная термопара, которая снимает температуру непосредственно с пленки. Точность измерения составляет 1% от показываемого значения температуры. Термопара ложится на пленку при опускании верхней рамки – по принципу кивка, не имеет механического износа. Не теряет точности с течением времени. Мы не используем контактную термопару бесконтактным способом, потому что не совсем понятно, что и с какой точностью она будет мерять. Как говорится без комментариев.

- Рабочий стол выполнен из оцинкованной стали, выровнен по 22-м точкам, не ржавеет, отклонение стола по плоскости не более 0,7 мм, не подвержен деформации при нагреве.
- Качественная автомобильная покраска.
- Заводское качество сборки.

6. Гарантия (вакуумный пресс ГВП-2М и ГВП-2Б):

- Гарантийный срок на вакуумный пресс составляет один год с момента отгрузки оборудования заказчику, либо с момента пуска оборудования при проведении пуско-наладки нашими специалистами.
- В течение гарантийного срока наши специалисты производят гарантийный ремонт оборудования.
- После истечения гарантийного срока возможно заключение отдельного соглашения на послегарантийный ремонт и обслуживание оборудования.
- Расходные и комплектующие материалы всегда есть в наличии и при необходимости будут доставлены Вам в кратчайшие сроки с помощью курьерских служб.
- Отдельная гарантия на нагревательные лампы сроком на 3 года.

7. Сервис:

- Перед отгрузкой оборудования специалисты заказчика могут пройти курс обучения на базе производственного цеха.
- В процессе работы на нашем оборудовании всегда можно получить консультации по вопросам эксплуатации, технологии производства.

8. Комплект поставки:

Наименование	Кол-во, шт.
Вакуумный пресс ГВП-2М (ГВП-2Б) без упаковки	1
Технический паспорт	1
Гарантийный талон на вакуумный пресс	1
Гарантийный талон на вакуумный насос	1
Гарантийный талон на электронику	1
Инструкция по эксплуатации	1
Фирменный диск	1



9. Стоимость оборудования

Цены действительны только на территории Российской Федерации и не включают в себя стоимость доставки и упаковки оборудования. Экспортная цена включает в себя дополнительно стоимость таможенного оформления.

Стоимость на условиях FCA Пенза	Рубли с НДС	
	ГВП-2М	ГВП-2Б
Вакуумный пресс в базовой комплектации	по запросу	по запросу
Дополнительные комплектующие:		
Силиконовая мембрана*	по запросу	по запросу
Каучуковая мембрана**	по запросу	по запросу
Дополнительные опции:		
Универсальный делитель длины рабочего стола	по запросу	по запросу
Подсветка внутри нагревательной каретки	по запросу	по запросу
Регулятор мощности нагрева	по запросу	по запросу
Система очистки пленки ПВХ от мелкого мусора	по запросу	по запросу
Деление каретки на 3 независимые зоны нагрева	–	по запросу
Опция «ресивер»	по запросу	по запросу
Опция «полный автомат»	по запросу	по запросу
Опция «второй стол»	по запросу	по запросу
Опция «быстрого крепежа мембраны на верхней рамке»	по запросу	по запросу
Опция «промежуточный стол»	по запросу	по запросу
Пусконаладочные работы***	по запросу	по запросу

* Силиконовая мембрана позволяет работать при температуре до 240 °С, но у нее волокна идут в одном направлении и если мембрана рвется, то образуется не дырка, а линия разрыва по направлению волокна. Средний коэффициент растяжения 600%.

** Каучуковая мембрана позволяет работать при температуре до 170 °С у нее волокна идут в разных направлениях и если мембрана рвется, то образуется только дырка, которую легко можно заклеить. Средний коэффициент растяжения 700%.

*** Пусконаладочные работы включают в себя один рабочий день, в течение которого осуществляется шеф-монтаж оборудования и обучение персонала. Проезд и проживание сотрудников оплачивается отдельно Покупателем.

Доставка оборудования

На территории Российской Федерации Компания «СтанГрадъ» работает со следующими транспортными компаниями:

- АвтоТрейдинг - www.autotrading.ru
- Байкал-Сервис - www.baikalsr.ru
- Деловые Линии - www.dellin.ru
- ПЭК - www.pecom.ru

Срок изготовления оборудования до 20 календарных дней

По всем вопросам обращайтесь по телефонам: +7 (8412) 23-33-99 - многоканальный

По вопросам экспорта оборудования за рубеж: +7 (8412) 23-33-99 - многоканальный