

**Вакуумный пресс ГВП-2МВ и ГВП-2БВ** – модели с вертикальным подъемом каретки. Длина рабочего стола 2,55 и 3,17 м, ширина 1,40 м. Эти модели производятся на нашем заводе с августа 2009 года и они отлично себя зарекомендовали. Данные модели занимают в 2 раза меньше места, чем ГВП-2М(2Б) плюс свободный доступ к рабочему столу со всех четырех сторон. Вертикальная система построена на базе пневматики Samozzi (Италия). Предусмотрена система защиты и смазки. Регулировка скорости подъема/опускания нагревательной каретки. Большое удобство при работе с гнутыми деталями. Широкие возможности, большая производительность, опции как у моделей ГВП-2М(2Б).

### Технические характеристики на вакуумные прессы ГВП-2МВ и ГВП-2БВ

Технические характеристики	ГВП-2МВ	ГВП-2БВ
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	2900x1550x1250	3400x1550x1250
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	вертикальный	вертикальный
Уровень шума, дБ	68	68
Масса, кг	650	850
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.
- Универсальный делитель ширины рабочего стола (опция – не входит в базовую комплектацию) позволяет уменьшать ширину рабочего стола для работы с узкой пленкой (менее 1.40 м), а также для гнутых деталей большой ширины и высокой хордой. Данная опция доступна только на наших станках.
- 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 воздухопроводки 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 «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 терморпара, которая снимает температуру непосредственно с пленки. Точность измерения составляет 1% от показываемого значения температуры. Терморпара ложится на пленку при опускании верхней рамки – по принципу кивка, не имеет механического износа. Не теряет точности с течением времени. Мы не используем контактную терморпару 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-2МВ и ГВП-2БВ):

- 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-2МВ (ГВП-2БВ) 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-2МВ	ГВП-2БВ
Вакуумный пресс в базовой комплектации	по запросу	по запросу
<b>Дополнительные комплектующие:</b>		
Силиконовая мембрана*	по запросу	по запросу
Каучуковая мембрана**	по запросу	по запросу
<b>Дополнительные опции:</b>		
Универсальный делитель длины рабочего стола	включено	включено
Подсветка внутри нагревательной каретки	включено	включено
Универсальный делитель ширины рабочего стола	–	–
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 «быстрого крепежа мембраны на верхней рамке»	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](http://www.autotrading.ru)
- Байкал-Сервис - [www.baikalsr.ru](http://www.baikalsr.ru)
- Деловые Линии - [www.dellin.ru](http://www.dellin.ru)
- ПЭК - [www.pecom.ru](http://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**

