Прессы серии FMGroup ПВ в зависимости от комплектации имеют в оснащении один, два или три рабочих стола. В комплектации ПВК один рабочий стол, ПВО –один рабочий стол и промежуточную базу (каркас, на котором располагается нагревательная каретка в промежутках между циклами прессования). В комплектации ПВО-2 пресс имеет два рабочих стола, один из них может быть подъемным «Драпирующим», а второй стандартный – плоский и промежуточную базу (по желанию клиента). Если пресс ПВО не имеет промежуточной базы, то такой пресс является двух столовым, если промежуточная база установлена, то это будет двух столовый пресс с промежуточной базой. В комплектации FMGroup Профи пресс имеет три рабочих стола. Промежуточной базы в данной комплектации не предусмотрено. Комплектация может включать в себя как три стандартных плоских стола, так и « Драпирующий» в сочетании с двумя стандартными.

Пресса серии ПВ , в зависимости от комплектации, оснащаются электродвигателями для автоматического перемещения нагревательной каретки между столами. В комплектации без электродвигателя, нагревательная каретка перемещается вручную.

На прессах серии ПВ установлено программное обеспечение универсального типа, с возможностью последующей доукомплектации дополнительным оборудованием: вторым и третьим рабочим столом. Перед отгрузкой оборудования, программисты завода изготовителя конфигурируют программу по управлению прессом в соответствии с установленным на прессе оборудованием, таким образом, в меню управления имеются кнопки для управления различными устройствами, установленными на прессе, которые в зависимости от комплектации и наличия тех или иных устройств, могут быть заблокированы.

***Термовакуумный пресс***

***Марка «FMGroup» ПВ-2412 Плюс***

|  |
| --- |
| **Основные характеристики** |
| **Количество столов** | 1 |
| Размер стола, мм | 2600\*1300 |
| Эффективное рабочее поле, мм | 2580\*1280 |
| Размер подъемной части стола, мм | 2580\*1280 |
| Термомодуль | Вертикально подъемный |
| Тип открытия | пневмоцилиндры |
| Уплотнитель на прижимной раме | Специальная вакуумная резина |
| Термомодуль | 300мм |
| Нагревательные элементы | Кварцевые термоизлучатели КГТ 600 Вт |
| Изоляторы крепления ламп | керамические |
| Мощность термомодуля | 21,6 кВт |
| Диапазон рабочей температуры | 20-200 0С |
| Консольная прижимная рамка | возможность регулировки по высоте (защелки с 4-х сторон) |
| Цикл прессования | Ручной /Автоматический |
| Блок регулировки мощности термоизлучателей | Sipin |
| Блок регулировки температуры | Delta |
| Блок управления | Delta, 7"сенсорный дисплей |
| Пульт управления | цифровой индикацией температуры нагрева и цифровой индикацией вакуума по двух позиционному закону (on-off) с автоматической регулировкой температуры |
| Подъемный механизм драпирующего стола  | Пневматические цилиндры Camozzi, рабочее давление системы 6 атм. |
| **Доп. опции:** |  |
| Делительная планка |  |
| Быстросъемное крепление мембраны  |  |
| Вакуумные масляные пластинчато-роторные насосы  | ЕМ, ЕU, RS, Busch |
| Покрытие рабочего поля стола | оцинкованная сталь, дюралюминий |
| Мембрана  | Силиконовая, каучуковая. Толщина 1,2,3,4 мм |
| Кронштейн для крепления барабана с пленкой | опция |
| **Габаритные размеры (Д\*Ш\*В),мм** | 3000\*2400\*1600 |
| **Масса, кг** | 800 |

**Техническое описание**

***ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ:***

Прочная стальная сварная станина.

Прижимная рамка на регулируемых узлах.

Специальный износостойкий термостабильный вакуумный уплотнитель.

Торсионные стабилизаторы.

Электронный вакуумметрический преобразователь давления.

Пневмоцилиндры.

Кварцевые закрытые лампы.

Керамические изоляторы.

***ПРЕИМУЩЕСТВА:***

Геометрия сохраняется в течение всего срока эксплуатации.

Не требуется дополнительного выравнивания поверхности стола.

Снижены потери вакуума.

Легкость подъема термомодуля и безопасность работы.

Изоляторы ламп КГТ имеют неограниченный срок службы.

Пульт управления c цифровой индикацией температуры нагрева и глубины вакуума с плавной регулировкой температуры.

Равномерный нагрев всей поверхности.

Исключается попадание окалины.

Симисторные регуляторы(опционально).

Схема установки нагревателей тщательно проработана для максимально эффективного и равномерного нагрева плёнки.

Панель управления touch screen.

База данных с возможностью записи до 100 режимов прессования.

**Спецификация поставки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Описание** | **Кол-во** | **Цена ед, руб** |
| Термовакуумный пресс ПВ-2412 Плюс | 1 |  |
| Насос Busch R5 0040 F (40 куб.м/час, 1,5 кВт; 3\*230/400В), Германия | 1 |  |
| Масло д/вакуум.насосов VSA100, 1л | 1 |  |
| Фильтр на всасывании FIL 0063 (полиэстеровый/вертикальный) | 1 |  |
| **Доп.опции** |  |  |
| Мембрана силиконовая, прозрачная, 2 мм (Великобритания) |  |  |
| **Итого, включая НДС, руб** |  | **800 000** |

**Предложение действительно до 30.12.2018.**

**Условия поставки**

Страна происхождения: Россия

Соответствие постановлению Правительства РФ № 719.

Документация: на русском языке в печатном виде.

Упаковка: пленка

Условия оплаты: 60% - первый авансовый платеж, 40% - второй платеж в течение 5 дней с даты уведомления о готовности к отгрузке со склада.

Гарантия: 12 меc.

Срок поставки: 21 день (уточняется при заказе).

\*Пресса термовакуумные не подлежат обязательной сертификации.