

Пресс-вулканизатор VU 250 PN "VulcanAir" Chinetti (Италия)



▼ Механизм прижима рамки:	пневматический
▼ Управление процессами (время, температура, давление):	аналого-цифровое

"VulcanAir" сегодня – это самый технически совершенный вулканизатор силиконовых пресс-форм. Имеет две нагревательных плиты, одна из которых жестко зафиксирована в верхнем положении, а вторая перемещается с помощью пневмопривода по четырем цилиндрическим направляющим из полированной стали, обеспечивая плотное прижатие рамки с силиконовой пресс-формой. Тесный контакт с рамкой является важным условием для оптимальной диффузии тепла. По этой же причине, если вы собираетесь поместить в вулканизатор сразу две рамки, нужно обязательно убедиться, что их высота является одинаковой. Пневмопривод оснащен регулятором скорости, обеспечивающим плавность хода нижней плиты, а также регулятором давления сжатого воздуха (рабочее давление до 8 бар) для обеспечения надежного прижатия рамки к разогретым плитам.

Для изготовления нагревательных плит использован алюминий, как материал с наилучшим сочетанием теплофизических характеристик. Предварительный разогрев производится при нахождении плит в сомкнутом (верхнем) положении. Время прогрева от комнатной температуры до 180°C составляет примерно 30 минут.

Машина устойчива и не требует крепления к столу (верстаку). Для защиты персонала от ожогов при случайном прикосновении к горячей плите рабочая камера закрывается перфорированной панелью с дверкой. Чтобы исключить повреждение рук при смыкании плит предусмотрено одновременное нажатие кнопок Start с левой и правой сторон машины (задействованы обе руки).

Технические характеристики пресс-вулканизатора VU 250 VN ("VulcanAir"):	
Тип привода (для прижима рамки с пресс-формой)	пневматический
Управление параметрами процесса вулканизации	смешанное аналого-цифровое
Температура разогрева плит	от 50°C (min) до 190°C (max)
Тепловая мощность (Q / Δt)	900 Вт
Размер нагревательных плит	250x250 мм, толщина 30 мм
Максимальное разведение плит по высоте	110 мм
Максимальный размер рамок с пресс-формой	200x200 мм (длина x ширина)
Рабочее давление сжатого воздуха	8 бар
Электропитание	220 В, 4 А
Габариты, вес	260x370x500 (h) мм, 30 кг
Комплектация, функции:	
Термостат (тип, точность поддержания температуры)	цифровой (ЖКИ), до +190°C, ± 1°C
Таймер (тип, пределы регулирования, дискретность)	цифровой, 0-99 мин, Δ 1 сек
Регулятор давления сжатого воздуха	аналоговый, диапазон 0-12 бар
Манометр (тип, пределы шкалы, дискретность)	механический, 0-12 бар, Δ 0,2 бар
Регулировка скорости нижней плиты	аналоговая (от "min" до "max")
Артикул по каталогу "Сапфир"	12762
Цена (на август 2021)	235 000 руб.



Пресс-вулканизатор VU 220 DGT Chinetti (Италия)

▼ Механизм прижима рамки:	ручной винтовой
▼ Управление процессами (температура и время):	аналого-цифровое

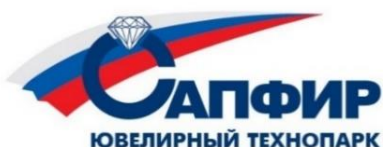
Удобная в работе, эргономичная настольная машина. Обе нагревательных плиты изготовлены из алюминия, как материала с наилучшим сочетанием трех характеристик: удельная теплоемкость, теплопроводность, удельный вес. Нижняя нагревательная плита вулканизатора неподвижная, а верхняя перемещается с помощью подпружиненного винтового привода. Высококачественный металл и нарезка резьбы обеспечивают легкий, плавный ход плиты без заедания, закусываний и перекосов, а также плотное зажатие рамки с силиконовой пресс-формой. Один полный поворот рукоятки (влево или вправо) дает перемещение плиты на 3 мм (вверх или вниз). Детали привода практически не подвержены износу и рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию без замены.

Рама машины изготовлена из нержавеющей стали с высокопрочным защитным лакокрасочным покрытием. Конструкция в целом устойчива и хорошо сбалансирована, тем не менее, по углам рамы имеется четыре отверстия под шурупы или болты для крепления на столе / верстаке.

В части электробезопасности вулканизатор отвечает самым жестким европейским правилам и нормам. Для защиты персонала от ожога при случайном прикосновении к нагревательной плите рабочая камера закрывается перфорированной панелью с двумя распашными дверками. С этой же целью нижняя плита частично "утоплена" и прикрыта.

Технические характеристики пресс-вулканизатора VU 220 DGT:	
Тип привода (прижим рамки с пресс-формой)	механический: ручной, винтовой
Управление параметрами процесса вулканизации	смешанное аналого-цифровое
Температура разогрева плит	от 50°C (min) до 190°C (max)
Тепловая мощность (Q / Δt)	700 Вт
Размер нагревательных плит	220x150 мм, толщина 30 мм
Максимальное разведение плит по высоте	70 мм
Электропитание	220 В, 10 А
Габариты, вес	360x165x530 (h) мм, 24 кг
Комплектация, функции:	
Термостат (тип, точность поддержания температуры)	цифровой (ЖКИ), до +190°C, ± 1°C
Таймер (тип, пределы регулирования, дискретность)	аналоговый, 0-120 мин, Δ 5 мин

Артикул по каталогу "Сапфир"	7453
Цена (на август 2021)	109 600 руб.



"Сапфир"
Москва, ул. Люблинская, 18А (ст. м. "Текстильщики")
www.sapphire.ru, см. ["Вулканизаторы и аксессуары"](#)
+7 495 739 4311