



Камера для вакуумации и литья под давлением (10 л.D-240 мм, h-270 мм, раб. давление 4 атм)

Вакуумная камера - устройство для дегазации, пластиков, силиконов, полиуретанов, эпоксидных смол, полиэфирных смол и пр. Позволяет делать качественные гибкие формы без брака. Позволяет добиться от оптически прозрачных смол и пластиков идеального вида - без единого пузырька воздуха.

Данная модель прекрасно подойдет для вакуумирования силикона прямо в опалубке при изготовлении качественных форм для мыла и очень сложных и детализированных форм для миниатюр. Благодаря небольшому объему рабочей камеры выход на рабочее давление с не самым выдающимся насосом производительностью 70 л/мин происходит за 90-120 сек. Рекомендуемая максимальная загрузка материала для вакуумирования – 2-3 кг / цикл. Оптимальное значение вакуума -0,6; -0,8 атмосферы. Камеру можно использовать для любительской термоформовки пластика.

Состав комплекта:

- 1) Камера (10 л.D-240 мм, h-270 мм, раб. давление 4 атм)
- 2) Металлическая крышка
- 3) Вакуумметр(от 0 до -1 атм)
- 4) Манометр(от 0 до 5 атм)
- 5) Шланг
- 6) Предохранительный клапан
- 7) Кран
- 8) Редуктор для подключения приборов

Характеристики:

Страна производитель: КИТАЙ
Дополнительные характеристики:
Масса комплекта: 10 кг
Высота рабочей камеры: 270 мм
Диаметр рабочей камеры: 240 мм
Объем камеры: 10 л

Инструкция по вакуумации:

1. Силикон смешивается с отвердителем в контейнере и помещается внутрь камеры
2. Время вакуумации: 2-3 мин.
3. Давление: **-0,8 атмосферы и более**
4. После вакуумации контейнер с силиконом можно достать из камеры и залить в опалубку.

Внимание!!!

- 1) **Не делайте длительных пауз при работе с масляным вакуумным насосом, если вы на долго отключаете электропитание насоса, масло начинает затягиваться в камеру так как в камере разряженная атмосфера. Для предотвращения попадания масла в камеру в конце процесса вакуумации в первую очередь отключите один конец шланга от вакуумного насоса либо от редуктора и только после этого можно выключить электропитание насоса.**
- 2) **Если вы беспокоитесь за то, что силикон выйдет за предел контейнера, берите контейнер в два-три раза превышающий объем вакуумируемого силикона, а также для более удобного контролирования процесса, можете использовать прозрачную крышку (продается отдельно).**
- 3) **Нельзя использовать вакуумный насос без масла либо с низким или высоким уровнем масла!!!**

- подбирайте соответствующий контейнер, поскольку силикон во время вакуумации увеличивается в объеме до двух раз, за счет выхода пузырьков;

ООО «ТД УралХимАрт»

- вакуумируйте не более 5-7 мин, так как отвердитель (актуально для силиконов) испаряется при длительной вакуумации;
- перед работой с вакуумным оборудованием, прочитайте инструкцию к насосу, и следите за тем, чтобы уровень масла в насосе всегда был по риску (метке)
- не превышайте максимального уровня положительного давления для камеры – 4 атмосферы!!!!
- не убирайте и не настраивайте предохранительный клапан камеры.

ООО «ТД УралХимАрт»

г.Екатеринбург ул. Первомайская, 1 (склад)

Директор: Черепанов Степан Анатольевич

тел. Тел: (343) 207 44 85; 8 (912) 688 77 62; 8 (950) 564 51 19

Сайт: uha66.ru; Email: uha66@ya.ru