

**Техническая спецификация
вакуумного импрегнатора со встроенным вакуумным эжектором
(Лот 2)
Общие требования**

Вакуумный импрегнатор для подготовки материалов чувствительных к нагреву и прессовым усилиям. Предназначен для заливки порошков, пористых и трещиноватых пород, с целью заполнения всех полостей и связывания материала образца.

Вакуумный импрегнатор включающий в себя:

1. Вращаемый держатели для 5-ми формочек диаметром 30 мм.;
2. Компрессор для создания в рабочей камере импрегнатора вакуум 860 мбар.;
3. Установку уровня вакуума и времени процесса;
4. Автоматическое снятие вакуума по истечении заданного времени;
5. Автоматическую регулировку заданного давления в системе;
6. Рабочую камеру диаметром не менее 250 мм. и глубиной не менее 100 мм., обеспечивающую подготовку больших образцов и одновременную подготовку не менее 8-ми образцов диаметром 30мм.;
7. Рабочую камеру оснащенную вращающимся столиком для лёгкого и удобного позиционирования образцов при заливке смолой;
8. Прозрачную крышку рабочей камеры для удобства визуального контроля и наблюдения за процессом вакуумной импрегнации;
9. Возможность осуществлять поворот столика снаружи рабочей камеры при достижении вакуума в рабочей камере во время работы прибора;
10. Встроенное программное обеспечение;
11. Жидкокристаллический дисплей размером 50х80 мм и пленочную клавиатуру управления;
12. Габариты (ВхШхГ): не более 190х380х370 мм. и массой не более 9,5 кг.
13. Электропитание 1 х 100–240 В / 50-60 Гц

Комплект расходных материалов для вакуумного импрегнатора должен включать:

1. 100 распределительных трубок, одну защитную вставку для камеры, один зажим для распределительной трубки (1 уп);
2. многоразовые заливочные формочки со съёмным доньшком для всех смол для холодной заливки. Диаметр 40 мм. Упаковка 10 шт.;
3. Комплект эпоксидной смолы, застывающей при комнатной температуре в течении 8 часов без усадки и предназначенной для вакуумной импрегнации (1 л. смолы, 200 мл. отвердителя).

В стоимость вакуумного импрегнатора должны входить: доставка, установка, подключение и обучение работе на оборудовании.

Ректор
Проректор по ИИ и ЦД
Руководитель программы



Шаймарданов Ж.К.
Гавриленко О.Д.
Плотников С.В.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Перед приобретением согласовать с заказчиком.

Срок поставки: 45 календарных дней с момента подписания договора.