

# Техническая спецификация на вакуумная печь горячего прессования

(Лот 3)

Электропитание оборудования: 380 В, 3 фазы, 50 Гц  
 Источник питания, номинальная мощность: 55кВт  
 Нагревательный элемент: Графитовый резистивный нагреватель  
 Максимальный диаметр образца Ф150 мм \* Н 30 мм  
 Технические характеристики формовки: Ф200mm \* Н 100mm  
 Номинальная температура: 0~2200°C (контроль температуры вольфрамо-рениевой термопары)  
 Точность контроля температуры  $\pm 1^{\circ}\text{C}$   
 Повышение температуры 1~15°C/мин;  
 Предельный вакуум (холодный)  $\leq 10\text{E-}1\text{Pa}$  (механический насос)  
 Давление защитного газа  $\leq 0,03\text{ MPa}$   
 Расчетное давление опрессовки: Давление нагнетается сервоэлектрическим цилиндром 25Т, датчик давления определяет давление.  
 Удар под давлением: от 0 до 100 мм  
 Система водяного охлаждения: Специальное оборудование и трубопроводы для водяного охлаждения 6Р (рабочая температура воды  $\leq 50^{\circ}\text{C}$ )  
 Габаритные размеры ~ 1800\*1100\*1700мм  
 Водяной охладитель: давление охлаждающей воды  $> 0.3\text{ MPa}$ , расход воды  $> 12\text{ L/мин}$ , температура охлаждающей воды  $< 40^{\circ}\text{C}$ .  
 В комплекте: вакуумный насос (молекулярный), чиллер

Председатель правления - ректор

Рахметуллина С.Ж.

Проректор по науке и инновациям

Конурбаева Ж.Т.

Руководитель темы

Кожаметов Е.А.



## 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, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки До 20.12.2024 года с момента подписания договора