

## Техническая спецификация трубки рентгеновской

(Лот 1)

### Общие требования

Трубка рентгеновская металло-керамическая с медным анодом для рентгеновского дифрактометра PANalytical X'Pert PRO MPD с:

1. Возможностью переключения между широким и линейным фокусом;
2. Наличием двух бериллиевых рентгеновских окон диаметром 14 мм, толщиной рентгеновских окон 300 мкм;
3. Следующими параметрами - ускоряющее напряжение 60 кВ, ток в положении широкого фокуса 60 мА, в положении линейного фокуса 55 мА;
4. Охлаждением водой скоростью не менее 3,5 л/мин, давлением не более 0,8 МПа;
5. Мощностью рентгеновского излучения на поверхности трубки не более 1 мкЗв/час;
6. Температурными интервалами для работы от 5 до 40 °С.

В комплект поставки входит инсталляция трубки в рентгеновский дифрактометр PANalytical X'Pert PRO MPD с запуском, юстировкой, выводом на рабочий режим и калибровкой сертифицированными специалистами от компании-производителя рентгеновского дифрактометра PANalytical X'Pert PRO MPD.

Ректор

Проректор по учебной работе  
Руководитель программы

Руководитель программы

Руководитель программы

Руководитель программы



Шаймарданов Ж.К.  
Гавриленко О.В.

Куленова Н.А.

Плотников С.В.

Бакланова О.Е.

Миргородский С.И.

### 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.

*Гавриленко О.В.*