**Приложение 2**

**Наименование товара:** Автоматическая печь прокалки (Печь обжиговая с вращающейся ретортой)

**Код ЕНС ТРУ:** 282112.900.000012 282113.500.000005

**Инициатор:** АО «НАК «Казатомпром»

**Техническая спецификация:**

Печи данного типа используются в аффинажных производствах уранодобывающих и перерабатывающих предприятий.

Назначение печи - сушка и прокаливание исходного продукта пероксида урана (UO4х2H2O) с получением на выходе из печи товарного продукта - закиси-окиси урана (U3O8), известного также как «Жёлтый урановый кек».

**Основные технические данные и характеристики**

- исходный продукт - пероксид урана (UO4х2H2O);

- скорость подачи исходного продукта до 300 кг/ч;

- влажность исходного продукта - до 30 масс.%;

- готовый продукт - закись окись урана (U308);

- наружный диаметр реторты до 458 мм;

- количество зон нагрева сырья - 3;

- узлы загрузки и выгрузки имеют устройства, обеспечивающие герметичность от утечки газов и пара из рабочей зоны печи;

- современные теплоизоляционные материалы;

- наличие механизма встряхивани;

- наличие автоматизированной системы вращения реторты в случае аварийного отключения централизованного электроснабжения;

- габаритные размеры, мм -11 200 х 2 420 х 2 120;

- вид нагрева - резистивный;

- тип устанавливаемых нагревателей - карбидокремниевые (конструкция печи предусматривает быструю замену вышедших из строя нагревателей);

- напряжение питания 3x380 В переменного тока;

- установленная электрическая мощность - не более 215 кВт;

- режим работы печи - непрерывный, с остановками для техобслуживания (время безостановочной работы в штатном режиме работы от 7000 до 9000 ч.);

- управление печью - автоматическая система контроля и управления на базе промышленного контроллера.

**Контактная информация:** Шайкенов М.М., тел.7232-49-29-36, shaikenov@mzavod.kz  
Дата предоставления технической спецификации: 27.06.2022г.