

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на установку для газопламенного напыления

ЛОТ 1

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Установка для газопламенного напыления	<p>Установка для газопламенного напыления должна обеспечить получение покрытий (из самофлюсирующего порошка Ni-Cr-Fe-Si-B и порошковых проволок из Al, Zn, СОС₆) методами газопламенного порошкового напыления и газопламенного проволочного напыления.</p> <p>1) <i>Комплекс газопламенного порошкового напыления должен содержать следующие компоненты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - горелка для порошкового напыления –1 шт. Размер горелки – не менее 270 мм (диаметр) x 210 мм (высота) x 125 мм (ширина). Скорость распыления (кг/ч) – от 0,9 до 9,1 кг/ч; - дозатор порошка –1 шт. Скорость подачи порошка – от 1 до 29 об/мин; - блок контроля газа – 1 шт; - расходомер газа – 1 шт; - блок управления воздухом – 1 шт; - комплект шлангов –1 комплект; - удлинительная насадка –1 шт; - комплект быстроизнашивающихся запчастей для горелки – не менее 3 комплект; - порошок Ni-Cr-Fe-Si-B – не менее 6 кг; <p>2) <i>Комплекс газопламенного проволочного напыления должен содержать следующие компоненты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - горелка для проволочного напыления –1 шт; Размер провода опционально – 1,6 мм или 2 мм или 2,5 мм; - блок контроля газа – 1 шт; - расходомер воздуха – 1 шт; - расходомер газа – 1 шт; - регулятор подачи воздуха с манометром – 1 шт; - подставка для катушек с проволокой – 1 шт. 	шт	1

	<p>– подача проволоки с помощью электродвигателя постоянного тока;</p> <p>– подставка для крепления горелки –1 шт;</p> <p>– комплект шлангов – 1 комплект;</p> <p>– комплект быстроизнашивающихся запчастей для распылителя – не менее 3 комплект;</p> <p>– порошковые проволоки из: Al – не менее 15 кг;</p> <p>Zn – не менее 15 кг; СОС6 – не менее 15 кг.</p> <p>Стандарт размера провода – не менее 1,6 мм.</p>	
--	---	--

**Председатель Правления - Ректор
 НАО «Восточно-Казахстанский университет
 имени Сарсена Аманжолова»,
 профессор**



М. Төлеген

Руководитель г/б проекта №332/2023

Л. Сулюбаева