

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
на установку для газопламенного напыления

ЛОТ 1

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Установка для газопламенного напыления	Установка для газопламенного напыления должна обеспечить получение покрытий (из самофлюсирующего порошка Ni-Cr-Fe-Si-B и порошковых проволок из Al, Zn, CoC_6) методами газопламенного порошкового напыления и газопламенного проволочного напыления. 1) <i>Комплекс газопламенного порошкового напыления должен содержать следующие компоненты:</i> – 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; 2) <i>Комплекс газопламенного проволочного напыления должен содержать следующие компоненты:</i> – 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

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

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



М. Төлеген

Руководитель г/б проекта №332/2023

Л.Сулюбаева