

Техническое задание

выполнения работ по капитальному ремонту и реконструкцию горизонтально-расточного станка модели 2620ВФ1 зав. № 43, год выпуска 1970, инв. № 41015100

Заказчик: АО "Sirdaryo IES";

Основание для проведения работ: Для производства

Место нахождения объекта: Сырдарьинская обл., г. Ширин, ул. Энергетиков 7.

Перечень объектов:

№ п/п	Наименование	Модель	Количество единиц
1	Горизонтально - расточной станок	2620ВФ1	1

При проведении работ по капитальному ремонту горизонтально-расточного станка выполнить:

1. Ремонт механической части:

1.2. Разборка станка на узлы, чистка.

1.3. Контроль износа направляющих станины (оси W), их шлифовка.

1.4. Контроль износа направляющих стойки (ось Y), их шлифовка.

1.5. Контроль износа направляющих верхних саней (ось X), их шлифовка.

1.6. Шлифовка стола.

1.7. Разборка шпиндельной бабки, ее ревизия и ремонт с заменой всех уплотнений, ремонт механизма переключения ступеней, замена подшипников и изношенных зубчатых колес.

1.8. Ревизия и ремонт привода подач расточного шпинделя.

1.9. Разборка поворотного стола, его ревизия и ремонт с заменой подшипников.

1.10. Ремонт шпиндельного устройства с выдвижным шпинделем: переборка, ревизия деталей, замена подшипников, шлифовка конуса.

1.12. Ревизия и ремонт приводных валов подачи осей.

1.13 Ревизия и ремонт вариатора подач с установкой новых зубчатых колес и других деталей, взамен изношенных, замена подшипников.

1.14. Ремонт системы смазки шпиндельной бабки.

1.15. Ревизия и ремонт механизма распределения подач с заменой подшипников и изношенных зубчатых шестерен.

1.16 Ревизия и ремонт механизма уравнивания шпиндельной бабки с заменой троса.

1.17 Ревизия и ремонт системы смазки направляющих станка.

1.18 Ревизия и ремонт (рехтовка, удаление ржавчины) кожухов, ограждений и защит станка.

1.19 Ремонт планшайбы.

1.20 Общая сборка, наладка и регулировка механики станка для обеспечения точностных характеристик станка, соответствующих Акту о приемке. Класс точности «Н».

2. Работы по электрической части станка:

- 2.1. Изготовление и полная замена комплекта электрических трасс станка по принципиальным схемам.
- 2.2. Полная переборка электромонтажа станции управления с заменой всех проводов и кабелей по принципиальным схемам.
- 2.4. Ревизия в станции управления электропривода подач типа ЭМУ.
- 2.5. Ревизия работоспособности главного двигателя.
- 2.6. Установка числовое программное управления (ЧПУ).

3. Комплексные наладочные и сдаточные работы:

- 3.1. Пуск станка, наладочные работы.
- 3.2. Проверка норм геометрической точности на соответствие значениям проверок «Акт о приемке» согласно программе приемо-сдаточных испытаний станка (прилагается).
- 3.3. Испытание станка резанием на соответствие значениям проверок «Акт о приемке».
- 3.4. Оформление двухстороннего приемо-сдаточного акта совместно с представителями Заказчика.
- 3.5. Покраска станка.

4. Дополнительные условия:

- 4.1 Цена на запасные части и материалы, применяемые при капитальном ремонте не изменяются в течении года.
- 4.2 Все дополнительные работы, связанные с их выполнением расходы, неучтенные Исполнителем на проведение ремонта (согласно техническому заданию) производятся Исполнителем за свой счет.
- 4.3 Наличие производственной базы, технических возможностей, обученного персонала и опыта работы не менее 15 лет.
- 4.4 Наличие у Исполнителя не менее 5-х рекомендательных писем от предприятий, для которых Исполнитель ранее оказал услугу в аналогичных проектах.

И.о. Директора по производству
АО «Sirdaryo IES»

Киргизбаев Ж.Н.

Начальник службы ремонта
АО «Sirdaryo IES»

Турдимратов Г.С.

Начальник ОППР

Халиков Ш.З.

Начальник ЦРМ

Абдуллаев И.Г.